



# สภาพทรัพยากรดิน และ ปัญหาในการใช้ประโยชน์

ขอเชิญ

จัดหนังสือ  
จัดหนังสือ  
จัดหนังสือ

โดย  
สันติ อินสมุหะ  
ธนาภรณ์ ลิลากุล

กฤษต์ราชวัชิน  
กฤษต์ราชวัชิน  
กฤษต์ราชวัชิน

ISBN 974-7602-90-3  
เอกสารทางวิชาการ  
ฉบับที่ 46  
มีนาคม 2526

## สภาพหัวข้อการค้น และ เมืองในการใช้บัตรประชาชน

๑๖๔

### จังหวัดหนองคาย



กองที่ปรึกษาด้าน  
การพัฒนาที่ดิน  
กระทรวงมหาดไทย

เอกสารทางวิชาการฉบับที่ ๘๖  
ในภาค ๒๕๖๖

ສາທິປະລິດ

#### ฉบับที่ ๔๖ สภาพภูพื้นที่และปัจจัยในการใช้ประโยชน์

۱۰۴

จังหวัดหนองคาย

๔๙ ท่านำ

เอกสารรายบัญชีที่ห้าเพื่อให้ได้รับอนุญาตค้าง ๆ เก็บวัสดุทรัพยากรดินในจังหวัดหนองคาย เพื่อประโยชน์ในการขุดห้องโถงการสำนักพัฒนาการเกษตร และการพัฒนาที่ดินในรูปแบบค้าง ๆ นอกจากมันยังเพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรหินค้าง ๆ มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่ดี ผลกระทบของหินพ้ายหินอยู่เป็นสำคัญ งานภาคสนามที่มีเป็นการสำรวจที่ดินแบบท่อน้ำร่อง หมาย (Detailed reconnaissance soil survey) โดยนักสำรวจที่ดินและคณะจาก กองสำรวจที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในการสำรวจกิจกรรมทางอากาศ มาตรฐาน ๑:๖๐,๐๐๐ และแผนที่ที่มีประเท  
มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ เป็นแผนที่น้ำท่วม และพื้นที่ออกเป็นแผนที่กินของจังหวัดอุบลราชธานี  
๑:๙๐๐,๐๐๐ การศึกษาค้นในส่วนนี้ใช้ส่วนเจาะกินที่ความลึกประมาณ ๔ เมตร เพื่อให้ทราบถึงลักษณะทาง  
ของกินที่สำรวจพบ เนื่องจาก เนื้อกิน การรับมายาน้ำซึ่งกิน ความเป็นกรดเป็นด่าง ตลอดจนความตื้นลึก  
ของกินและอื่น ๆ แล้วก้าวข้อมูลที่ใหม่ยกกินออกเป็นดินชุดต่าง ๆ และคงไว้บนแผนที่กิน พร้อมทั้งบรรยาย  
ลักษณะโดยละเอียดของกินและชุดห้องที่ต้องการตัวอย่าง เก็บตัวอย่างกินเพื่อนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ  
ตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ตลอดจนเมืองและอุปสรรคที่สำคัญเด่นไว้ในรายงานสำรวจกิน

## ๒. ข้อมูลทั่วไป

๒๔ พืชทั่วไปของอาณานิคม

จังหวัดหนองคาย ซึ่งอยู่ทางตอนบนสุดของภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย  
ประมาณเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๖ เนื้อที่ ๔๘,๔๐๐ ไร่ โฉนดเลขที่ ๑๐๙๗๓ ทะเบียนอุดม  
๔๐๔ ทะเบียนอุดม ๔๙๙๔ หมู่ที่ ๑๘ ตำบลป่ากระโดง อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ๔๐๘๖ โทร  
(ที่มา : แผนที่จังหวัดหนองคาย) มีอาณาเขตดังต่อไปนี้

พิศหนือ	จก เมือง และสานัคราชต์ประชาธิปไตยประชาคมลาว
พิศตะวันออก	จก เมือง สาระนัคราชต์ประชาธิปไตยประชาคมลาว และ จังหวัดนครพนม
พิศใต้	จก จังหวัดอุตรดิตถ์ สกลนคร และนครพนม
พิศตะวันตก	จก จังหวัดเลย

#### ๒.๒ สภาพภูมิประเทศ

ลักษณะที่ ๑ ไปปะองจังหวัดหนองคาย ประกอบด้วยลักษณะที่เป็นอุทยานแห่งชาติ เป็นส่วนใหญ่ ที่นี่ที่เป็นภูเขาและที่สูงขึ้นมาเป็นหมื่นๆ แต่ทางพิศตะวันออกของอำเภอเรียงใหม่ ที่นี่ที่ติดกับจังหวัดเลย และจังหวัดอุตรดิตถ์ นอกจากไม่มีแม่น้ำทางแยกพิศตะวันออกของข้าวເກມบึงกาฬ (ภูสิงห์ ภูเนย ภูไม้เรี้ย) และทางพิศตะวันออกของข้าวເກມ เช้า สำนักที่ติดกับจังหวัดนครพนม (ภูสังก้า) เพื่อกำเนิดน้ำอยู่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ ๒๐๐ – ๔๔๘ เมตร สำหรับที่ที่ราบที่ให้ท่านภาพมาก แม่น้ำເກມเป็นองค์มหิดลที่ริมแม่น้ำหัวเมืองดึงดักจากแม่น้ำโขงลงมาและคำนวนแผนที่ราบนำหัวเมืองดึงดักของแม่น้ำ ลงกระชับ นอกจากนั้นยังพบเป็นอุทยาน ไกลกับหนองน้ำและลำห้วยค้าง ฯ

#### ๒.๓ ภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของจังหวัดหนองคายโดยทั่วไป ตามการจำแนกภูมิอากาศของ Koppen จัดอยู่ในประเภททุ่นภูมิอากาศแบบเป็นเมืองร้อนเดแทบดู (Tropical savannah climate "Aw") ซึ่งหมายความว่า มีอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบปีสูงกว่า ๒๗ องศาเซลเซียส และมีฝนตกไม่ปกติทั้งที่นี่ จะมีฝนตกครั้งใหญ่ในช่วงฤดูฝนเท่านั้น สำหรับในฤดูแล้งจะเป็นท่อน้ำเดือนเดือนร้อนไม่มีฝน จากตารางที่ ๑ ซึ่งแสดงสถิติ อุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน และความชื้นสัมพัทธ์ของจังหวัดหนองคาย (ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๕) ปรากฏว่ามีฝนตกเฉลี่ยประมาณ ๑,๗๙๗.๔ มิลลิเมตรต่อปี อุณหภูมิเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคมถึงเดือนกันยายน ทุ่นเดือนเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคมถึงเดือนกันยายน ๑๔๐๐ องศาเซลเซียส ไกด์อุณหภูมิเฉลี่ยตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๑๖๗๘ ไม่มีฝนตกเลย สำหรับอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๑๒.๓ องศาเซลเซียส ไกด์อุณหภูมิเฉลี่ยตุลาคมถึงเดือนเมษายนถึงเดือนกันยายน ๑๔๐๐ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๑๔.๔ องศาเซลเซียส ไกด์อุณหภูมิเฉลี่ยตุลาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ๑๕.๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยประมาณ ๗๘.๗ เปอร์เซนต์ ที่นี่สัมภพมีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตุลาคมถึงตุลาคมประมาณ ๗๘.๗ เปอร์เซนต์ และความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตุลาคมถึงตุลาคมประมาณ ๗๘.๗ เปอร์เซนต์

การงานที่ ๙ ตารางแสดงอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝนและความชื้นดินทราย (ปี ๒๕๓๔ - ๒๕๓๖)  
ของจังหวัดหนองคาย

ເທືອນ	ອຸ່ນຫຼວມ (°C)			ປະຈິບການນໍາເຕັມ (ມ.ນ.)		ກວາມຂົ້ນຄົ້ນຫຼັງ (ສຳຄັນ)		
	ອຸ່ນຫຼວມ ເນັດບີ	ອຸ່ນຫຼວມ ສູງສຸກ ເຈົ້າບີ	ອຸ່ນຫຼວມ ຕໍ່າສຸກ ເນັດບີ	ຈໍານວນຫຼັງຈໍານວນວັນ ເຈົ້າບີ	ຜົນກົດ ເຈົ້າບີ	ກວາມຫຼັງ ເນັດບີ	ສູງສຸກ ເຈົ້າບີ	ສຳຄັນ ເຈົ້າບີ
	(°C)	(°C)	(°C)	(ມ.ນ.)	(ວັນ)	(%)	(%)	(%)
ນາງວາກມ	ໄຟລ໌, ๔	ໄຟລ໌, ๒	៩៥, ៤	៦, ៤	០, ៤	៨៧, ០	៩០, ៦	៦៦, ៤
ຖຸນາພັນ	ໄຟລ໌, ១	ໄຟລ໌, ២	៩៥, ៥	៦, ៦	២, ៤	៨៦, ០	៩៣, ៩	៦៩, ៤
ນິນາກມ	ໄຟລ໌, ៥	ໄຟລ໌, ១	៩៥, ៥	៦៥, ៥	៤, ៤	៨៣, ០	៩៦, ៦	៦៩, ០
ແມ່ຍາຍນ	ໄຟລ໌, ០	ໄຟລ໌, ០	៩៥, ៥	៦៥, ៥	៤, ៤	៨៦, ០	៩៦, ៧	៦៩, ៤
ພຸດຍກາກມ	ໄຟລ໌, ៣	ໄຟລ໌, ៥	៩៥, ៦	៦៥, ៦	៩, ៤	៨៦, ០	៩៣, ៩	៦៩, ៣
ນິກຸນາຍນ	ໄຟລ໌, ៩	ໄຟລ໌, ៩	៩៥, ៦	៦៥, ៥	១៦, ៩	៨៦, ០	៩៦, ៦	៦៩, ៣
ກວາກງາກມ	ໄຟລ໌, ៧	ໄຟລ໌, ៦	៩៥, ៦	៦៥, ៥	១៤, ៩	៨៣, ០	៩៦, ០	៦៩, ០
ສິງຫາກມ	ໄຟລ໌, ៨	ໄຟລ໌, ៩	៩៥, ៧	៦៥, ៩	៩៥, ៦	៨៦, ០	៩៦, ០	៦៩, ៧
ກັນຍາຍນ	ໄຟລ໌, ៩	ໄຟລ໌, ៩	៩៥, ៨	៦៥, ៩	១៨, ៩	៨៦, ០	៩៦, ៦	៦៩, ៧
ຄຸກາກມ	ໄຟລ໌, ៨	ໄຟລ໌, ៨	៩៥, ៨	៦៥, ៨	៩, ៨	៨៦, ០	៩៦, ៦	៦៩, ៦
ພຸດຍຈິກາຍນ	ໄຟລ໌, ៧	ໄຟລ໌, ៩	៩៥, ៩	៦៥, ៩	៩, ៩	៨៦, ០	៩៦, ៦	៦៩, ៦
ຮັນວາກມ	ໄຟລ໌, ៦	ໄຟລ໌, ៩	៩៥, ៩	៦៥, ៩	០, ៦	៨៦, ០	៩៦, ៦	៦៩, ៩
ທັງປີ	ໄຟລ໌, ៣	ໄຟລ໌, ៧	៩៥, ៨	០, ៨៥, ៨	៨៥, ៣	៨៦, ០	៩៦, ៨	៦៩, ៨

#### ๒.๔ แหล่งน้ำ

น้ำที่เก็บไว้ในรั้วบ้านเป็นริบและเพื่อการเกษตรในจังหวัดหนองคาย นอกจากจะได้รับจากน้ำฝนไก่ทรงแล้ว ยังได้จากแหล่งอื่น ๆ อีก เช่น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำโขง แม่น้ำสองกaran นอกจากน้ำที่มีแหล่งน้ำอื่น ๆ อีก เช่น ห้วยน้ำสาย ห้วยหลวง ห้วยทอง ห้วยน้ำไม้ และลากหารเล็ก ๆ อีกเป็นจำนวนมาก

หนองน้ำและอ่างเก็บน้ำ เช่น หนองของ หนองหัวเรือ อ่างเก็บน้ำห้วยเบลวนแหือ บึงไข่ห้อง หนองน้ำและอ่างเก็บน้ำเหล่านี้มักจะมีต่ออยู่ตลอดปี ซึ่งมีความเป็นแหล่งน้ำที่สำคัญในการปลูกผืช เสียงสักวันและใช้ริบและใช้ริบ นอกจากน้ำที่มีแหล่งอ่างเก็บน้ำสำหรับกิจกรรมกว้าง

บึงไครคิน แหล่งน้ำไครคินเกือบทั้งหมดมาจากน้ำฝน ซึ่งส่วนใหญ่จะกับภาระกิจกรรมสีสันอยู่ในท้องบึง บางส่วน กิจกรรมสามารถใช้น้ำเหล่านี้โดยการขุดบ่อ

#### ๒.๕ กิจกรรมและการใช้ที่ดิน

พื้นที่ปลูกถั่วมามากแรมที่ราบลุ่มน้ำ ได้แก่ ชาว ซึ่งปลูกเพียงครั้งเดียวในปีหนึ่ง ๆ บันกิน พื้นที่การระบายน้ำเฉพาะด้านข้างขวา ผลผลิตที่ได้อยู่ในเกือบทั้งหมด ปานกลาง นอดจากในกินที่มีน้ำอุดกัณฑ์ หรือ ก่อนข้างหลาย ผลผลิตที่ได้จะต่ำ เป็นอิงจากกินขาดความอุดมสมบูรณ์และพื้นที่ที่มีช่องชากแคนน้ำ สำหรับพืชไร่ ปลูกบนพื้นที่ด้านข้างขวาเป็นครั้งเดียว ที่ปลูกได้แก่ ชาวไฟฟ้า มันสำปะหลัง ป้าย ข้อ กดวย และข้าวไร่ ซึ่งปลูกเฉพาะในฤดูฝนเท่านั้น เป็นอิงจากส่วนใหญ่ชากแคนน้ำในฤดูแล้ง สำหรับมริเวน สัมภินนิษฐ์ ไก่เด็กตามชายฝั่งแม่น้ำโขง ใช้ปลูก ยาง มะเขือเทศ และพืชผักต่าง ๆ ซึ่งสามารถปลูกได้ตลอดปีเนื่องจากอยู่ใกล้แหล่งน้ำ

ในส่วนที่เป็นภูเขาและที่สูงขึ้น ยังคงเป็นป่าแทงและป่าสมบัติกัน แต่ป่าเหล่านี้ถูกใช้ทางอยุ่คคลอกเวลาเพื่อใช้ทำไร่ เชื่อมต่อ และเพื่อเก็บไม้และผลิตภัณฑ์ของบ้านมาใช้ประโยชน์

#### ๒.๖ ลักษณะทางธรณีวิทยา

จากแผนที่ของวิทยาศาสตร์ไทย นิ้งจักราได้ยกกรณีพืชพยากรณ์ พบว่า ที่นี่ของจังหวัดหนองคายประกอบด้วย ทินธุคไคราช (Khorat Group) ซึ่งเกิดขึ้นระหว่าง ปลายยุคไตรاسيค (Triassic) จนถึงยุคครีเตเชียส (Cretaceous) หรือระหว่าง ๑๒๕ – ๖๖ ล้านปีมาแล้ว ทินธุคไม่งอกเป็นหินlayer (Formation) ต่าง ๆ โดยเรียงลำดับจากบนลงไปหานอก ໄก์คัทนี้

๑. ทินหน่วยหินเกลือและทินหน่วยโภภรรดาด (Salt and Khok Kruat Formation) ทินหินสองหน่วยนี้ประกอบเป็นหินที่เก็บหั้งผนังห้องจังหวัดหนองคาย ทินหน่วยหินเกลือ ซึ่งอยู่ด้านบนสุดของหินธุคไคราช ประกอบด้วย ทินหราย หินศินคาน หินหรายแฝง และมีชั้นของหินเกลือแทรกอยู่ สำหรับทินหน่วยโภภรรดาดซึ่งอยู่ลึกกว่า ประกอบด้วย หินหราย หินศินคาน หินหรายแฝง และหินญี่ปุ่นก้อนเล็ก ๆ ในระหว่างที่หินหินหน่วยหินเกลือและทินหน่วยโภภรรดาด มีหินที่แตก ๆ ของตะกอนล้ำน้ำและภาราด (Alluvium, Eluvium, Valley Fill and River Gravels) ซึ่งเกิดในยุคปัจจุบัน (Recent) และยุคควอเตอร์นารี (Quaternary) มีอายุ ๒ – ๓ ล้านปี ประปรายอยู่ทุกหย่อมหญ้าที่ศีรษะภูเขาและที่โขง นอกจากนั้นยังพบเป็นแผงคลอกหินเมืองแม่น้ำโขง หิงเสือ เก้าเกือก เจียงไ菲 ทันตีช่า เกือกโนนีพันธุ์สีบ

๒. ทินหน่วยภูพานและทินหน่วยพระวิหาร (Phu Phan and Phra Wihan Formation) ทินหน่วยภูพานเป็นหุคหื่อยซึ่งตั้งตระหง่านไว้ต่อหินหน่วยโภภรรดาด ประกอบด้วย หินหรายเม็ดละเมียด และหินภาราด แม่สีเทาปนเหลือง ซึ่งสีเข้มขึ้นหากเผา ให้หินหินหน่วยภูพานเป็นหินหน่วยพระวิหาร ซึ่งสักหินใหญ่เป็นหินหรายเม็ด ละเมียดสีขาว นอกจากนั้นมีหินศินคานปนไม้ก้าสีทึ่กตาดปนแครง เช่น และหินหรายเท็งปนไม้ก้าสีเดงปนเน่า เป็นอย่างเด่นชัด ทินหน่วยหินศินคานจะมีหินหรายปนเนื้อหินหินที่หินหรายเป็นหินหินที่หินหรายปนเน่า หินหรายและหินหน่วยพระวิหารหลายเป็นแนวเดียวที่ศีรษะภูเขาของช่องเขาเกือกเจียงไ菲 หินหรายเป็นหุค ๆ แบบอ่าวເກົອ ບັນຍາພ ແລະອ່າເກົອເຂົກ

#### ๓. ทรัพยากรางน้ำ

จากการสำรวจตามแผนที่ทางการท่องเที่ยวของจังหวัดหนองคาย พอสูปสภากาแฟและลักษณะของคินพืชควรพูดໄก์คัทนี้

๓.๔ คินที่เกิดจากตะกอนล้ำน้ำในแม่น้ำและตะกอนด่าน้ำท่อน้ำแข็งใหม่ คินเหล่านี้มีสภาพแผลเป็นรูเวล  
ที่ร้านน้ำห้ามถึง เป็นคินตะกอนใหม่ที่น้ำพื้นที่น้ำพื้นที่น้ำห้ามถึง ฯ ป. เป่องจากดูน้ำห้าม ดูคินที่ห้ามไม้แกะ

#### ๓.๕.๑ หน่วยเด่นของคินตะกอนหลาบปีกประปันกัน (AC)

หน่วยคินนี้เป็นคินลีก มีการระบายน้ำเจ้า คินมีความสามารถให้น้ำซึมยานไกข้า  
พบบลสก้าเพ็นที่ร้านเรียนเรียนต่อ กับน้ำหัวเมืองถึง (ความลากันของที่น้ำ ๐ - ๐ ๘) คินเกิดจากตะกอนน้ำ  
น้ำพื้นที่น้ำห้ามถึง ฯ ป. หน่วยคินนี้ประกอบด้วยคินหลาบปีกประปันกัน ไม่สามารถแยกເວົ້າຫຼອງແກ່ຕະຫຼຸດคิน  
ຂອງจากกันໄດ້ ในการสำารាងจะคันนี้ เป่องจากมาตราส่วนของແພັນໃນຫ້ນวย

หน่วยคินนี้ส่วนใหญ่ไม่หมายในการทำงานและปลูกฟืชໄວ' เป่องจากມີມູຫາເຄືຍກັນ  
ຝ່າກວມ

#### ๓.๕.๒ คินຫຼຸດຫຼຸມແສງ (Cs)

คินຫຼຸດນີ້เป็นคินลีก มีการระบายน้ำเจ้า เจ้า คินมีความสามารถให้น้ำซึมยานไกข้า  
พบบลสก้าเพ็นที่ร้านเรียน (ความลากันของที่น้ำ ๐ - ๐ ๘) คินນີ້ມີຕໍ່ຕາລຸປະເທດຮູ້ສັນຫຼຸດ ມີຈຸປະ  
ສິນ້ມ້າຕາລຸແກ່ ເນື້ອຕີມເປັນຄົນຮ່າມປັນຄົນທີ່ມີຍາປັນທະຍາແຜ່ງ ທີ່ອີເປັນຄົນຮ່າມປັນຄົນທີ່ມີວາ ນິງງິໂຮຍາຄົນເປັນກວດ  
ແກ້ດີ່ງເປັນກວດປານກລາງ (ູ້ ๔.๓ - ๔.๔) ອິນດ້າງມີສົ່ວໂອນຂອງເທານປົກຕາດ ສິນ້ມ້າຕາລຸປະເທດ ທີ່ອີສີ້  
ຫຼຸດ ມີຈຸປະສິນ້ມ້າຕາລຸປະເທດ ຂີ້ນ້າຕາລຸແກ່ ພົບສົມຄົງ ເນື້ອຕີມເປັນຄົນທີ່ມີວາປັນທະຍາແຜ່ງ ທີ່ອີເປັນຄົນ  
ທີ່ມີວາ ນິງງິໂຮຍາຄົນເປັນກວດຮັດດີ່ງເປັນກວດແກ່ (ູ້ ๔.๕ - ๔.๖)

คินຫຼຸດຫຼຸມແສງມີການອຸຄມໝູງຮ່າການຂອງຮ່າມຊາດປິປານກລາງ ຄົນມີປຽນາຍດີນທີ່ຢູ່ວັດຖຸ  
ແມ່ວັດເຫັນການອື່ນຕົວກວຍປະຈຸບວກທີ່ເປັນກ່າງ ແລະການຈູ້ໃນກາຮແດກນີ້ມີປະຈຸບວກປານກລາງ ປົມມາດ  
ທົດສ່ວນຮັບສະໄໝເຕັດເຮືອນທີ່ເປັນມະຈະໄອຂົນໄກ້ມີມາກລາງໃນຄົນນີ້ ແດ້ໃນຄົນດ້າງມີຕໍ່າ

ຄົນຫຼຸດນີ້ໃນຫ້ນາເນີໃຫ້ນານາ ຮຶ່ງມີຄວາມເໝາະສົນຕີ ມີຫຼອຈຳກົມ້າງເປົ້ອງຈາກຫຼາວ  
ອາງຸດນ້າຫ້ມອບ່າງພັກສົນໄດ້ ສ້າຫວັນພິກໄໄ ຄົນຫຼຸດນີ້ມີຄວາມເໝາະສົນນີ້ຍາກາ ເປົ້ອງຈາກກີ່ຈະໄກ້ຮັບການ  
ເສີ່ຫ່າຍຈາກການທີ່ຄົນເປັນເປົກແດະ ເກີນໄປທີ່ອູ້ດູນນ້າຫ້ມໃນດູ້ເຫັນປຸກ ໃຫ້ເນັ້ນແຕ່ງດັກມີກາຮອປະຫານເຂົ້າຫ່າຍ  
ຄົນຫຼຸດນີ້ສາມາດປຸກສືບັກໄກ້ຫຼາຍຫຼິກ

#### ๓.๑.๓ กินธุกพิมพ์/ญี่ปุ่น (Pm)

กินธุกนี้เป็นคินลิก มีการระบายน้ำขาว คิมีความสามารถให้ก้ามเม็ดบานได้ชา  
พจน์สากลที่เป็นตัวของตัวน้ำร้อนหรือที่เป็นแข็ง (ความถ่วงตันของพื้นที่ ๐ - ๐.๔ ก) กินเม้มีสีเหลา  
เข้มมากหรือสีเข้มมากของน้ำคาดปนเบา มีอุปประสงค์น้ำคาดแกะหรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดแก่  
ถึงเป็นกรด (รูป ๕.๔ - ๕.๖) กินด่างมีสีเหลาหรือสีเทาอ่อน มีอุปประสงค์น้ำคาดแกะหรือสีคาดปนเหลือง  
ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรด (รูป ๖.๐ - ๖.๖) กินธุกนี้มีเนื้อกินเนื้อคินเนื้อยาหดออก

กินธุกในภายมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีปริมาณอินทรีบัวตุกค่อน  
ข้างตัวกึ่งปานกลาง กินเม้มีเมอร์เซนต์การอินตัวควยประชุมหากที่เป็นตัวปานกลางถึงสูง ส่วนในคินล่ามี  
ปานกลาง คิมมีความชุ่วในการแตกเปลือกเปลือกประชุมสูง มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประไยณ์ไปปานกลางถึง  
ค่อนข้างสูงในคินเม้ม แต่ในคินล่ามมีตัวอิงหอนข้างตัว สำหรับไปแต่งเชิญกินธุกนี้ตัวอิงปานกลาง

กินธุกมีความเหมาะสมในการปฐูกิจ ตลอดจนซื้อขายกันในการใช้ประไยณ์  
เช่นเดียวกับกินธุกชุมแสง กังคล่าวแล้วข้างต้น

#### ๓.๑.๔ กินธุกรากญี่ปุ่น (Rg)

กินธุกนี้เป็นคินลิก มีการระบายน้ำก้อนข้างตัว คิมมีความสามารถให้ก้ามเม็ดบาน  
ได้ชา พจน์สากลที่ร้านเรียน (ความถ่วงตันของพื้นที่ ๐ - ๐.๒) กินเม้มีสีน้ำคาดปนเหลา หรือสีน้ำคาด  
เนื้อกินเป็นกินเนื้อยาหดปนหายเมืองหรือเป็นกินเนื้อยา ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดจัด (๕.๔ - ๕.๖) กินด่าง  
เป็นกินเนื้อยาหรือสีคาด ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ (รูป ๘.๐ - ๘.๖) มีอุปประสงค์หัวในหู่เป็น  
สีน้ำคาดแก่ และสีน้ำคาดปนเหลือง ตลอดหน้าตักคิน

กินธุกรากญี่ปุ่นมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีปริมาณอินทรีบัวตุก  
ค่อนข้างสูง กินเม้มีเมอร์เซนต์การอินตัวควยประชุมหากที่เป็นตัวตัว สำหรับคินล่ามีปานกลาง คิมมีความชุ่ว  
ในการแตกเปลือกเปลือกประชุมปานกลาง มีปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประไยณ์ไปตัวในคินเม้มถึงตัวมากในคินล่าม  
สำหรับไปแต่งเชิญกินธุกนี้ปานกลางในคินล่ามมีตัว

กินธุกมีความเหมาะสมในการปฐูกิจ ตลอดจนซื้อขายกันในการใช้ประไยณ์  
เช่นเดียวกับกินธุกชุมแสงและกินธุกพิมพ์ ที่สำคัญมากแล้ว

#### ๓.๑.๕ คิมชูกีสรพยา (Sa)

คิมชูกีนี้เป็นคิมลีก มีการระบายม้าก่อนเข้าสู่เตา คิมมีความสามารถให้ม้าชิมบานไก่ปีกปานกลาง หมายเหตุหากฟันที่หัวเรียว (ความหลากหลายของฟันที่ ๐ - ๔ ฟ) คิมจะมีสีเขียวคล้ำปนแดง มีรูประลักษณ์ปนเหลือง เมื่อคิมเป็นคิมร่วมปันคิมเห็นว่าในทราบเมือง หรือเป็นคิมร่วมปันทราบเมือง คิมล่างมีสีเข้มข้อต่อฟันปันแหลก ซึ่งมีสีเขียวคล้ำปนแดง มีรูประลักษณ์ เนื้อคิมเป็นคิมร่วมปันคิมเห็นว่า ปฏิกริยาคิมทั้งคิมบนและคิมล่างเป็นกรอบปานกลางซึ่งเป็นกรอบเด็กน้อย (pH ๖.๐ - ๖.๘)

คิมชูกีสรพยา มีความอุดมสมบูรณ์ด้านธรรมชาติปานกลาง มีปริมาณอินทรีบริสุทธิ์ค่อนข้างต่ำ คิมมีเปลือกเย็นคิมการอ่อนตัวถ้าปะรุบากที่เป็นคิม ทราบจุ่นในการแยกเบสิญปะรุบาก และปริมาณออกไซด์ที่เพิ่มมากขึ้นไปตามที่ปานกลาง มีไปแผลเสียบสูงในคิมบน แต่ในคิมล่างมีปานกลาง

คิมชูกีมีความเหมาะสมกับปานกลางในการปลูกฟาร์มและทำนาข้าว ในกรณีของนาข้าวฟ้าจะได้รับความเสียหายเนื่องจากขาดแคลนน้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตอนฝ่ายฤดูใต้ ส่วนฟ้าจะได้รับความเสียหายเนื่องจากคิมเปียกและเกินไปหรืออุดกน้ำทำให้ในฤดูฝนเป็นปัญหา

#### ๓.๑.๖ คิมชูกีสังกราม (Sa)

คิมชูกีนี้เป็นคิมลีก มีการระบายม้าเข้าสู่เตา คิมมีความสามารถให้ม้าชิมบานไก่ชาก หมายเหตุหากฟันที่หัวเรียว (ความหลากหลายของฟันที่ ๐ - ๔ ฟ) คิมจะมีสีเข้มของน้ำตาลปนเหลา มีรูประลักษณ์น้ำตาลปนเหลือง หรือสีเขียวคล้ำแก่ เมื่อคิมเป็นคิมร่วมปันคิมเห็นว่าในทราบเมือง หรือเป็นคิมร่วมปันคิมเห็นว่าปฏิกริยาคิมเป็นกรอบ (pH ๔.๐) คิมล่างมีสีเขียวคล้ำปนเหลาหรือสีเขียวคล้ำ มีรูประลักษณ์ปนเหลือง หรือสีแดง (เนื้อคิมเป็นคิมร่วมปันคิมเห็นว่า คิมเห็นว่าในทราบเมือง หรือเป็นคิมเห็นว่า ปฏิกริยาคิมเป็นกรอบ) (pH ๔.๔ - ๔.๐)

คิมชูกีสังกราม มีความอุดมสมบูรณ์ด้านธรรมชาติปานกลาง มีปริมาณอินทรีบริสุทธิ์สูงมาก คิมมีเปลือกเย็นคิมการอ่อนตัวถ้าปะรุบากที่เป็นคิมล่าง ไม่สามารถจุ่นในการแยกเบสิญปะรุบากสูง ปริมาณฟอกฟ้อรัสที่เพิ่มมากขึ้นโดยไม่คำนึงถึงที่ในคิมบน แต่ในคิมล่างมีค่อนข้างสูง คิมจะมีปริมาณไปแผลเสียบสูงที่เป็นประกายขึ้นได้สูง แต่ในคิมล่างมีต่ำ

คิมชูกีนี้เป็นคิมที่อุดกน้ำทำให้เป็นเวลาก่อน ไม่ได้ใช้ทำอาหารใดๆ ปกติจะอุดกทึบไว้เป็นพิรภารังว่างเวลา

### ๓.๑.๓ คินชูคี๊สลงกรานประเทาที่มีตะกอนหินอ่อนปั๊วิน (Se-o)

คินชูคี๊สเด็กและสาว ๆ ตลอดจนการใช้ประโยชน์เพื่อเยียวยาคินชูคี๊สลงกราน คิงกล่าวแล้ว แตกต่างกันที่คินชูคี๊สเด็กก่อนไป พน ฯ มาก่อนอยู่บ้านปั๊วิน ตะกอนเหล่านี้มีสีเหลืองมาก หนา ไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร นอกจากนั้นในบางช่วงคินชูคี๊สอาจไว้ฟูดช้าไว้ก่อน

๓.๒ คินชูคี๊สลงกรานสำหรับเด็ก คินชูคี๊สเด็กเป็นพากตะกอนที่นำพืชผักมาหั่นเป็นอหัง มีอายุเด็กตั้งแต่กันไป พยองสูงกว่าบริเวณที่ร้านมีหัวมีดึงไว้คัดล้างมาแล้วซึ่งหัน ในจังหวัดหนองกา พยคงน้ำเป็นญี่ปุ่นสากาที่นี่ ๙ ตันละ ๕๖

๓.๒.๑ ภูเขาหินสำหรับเด็ก 曙光ที่นี่ไม่มีลักษณะ เป็นที่ราบเรียบจนถึงเป็นภูเขา คลบคลานเดือน้อย อยู่ด้วยสูงขึ้นมาจากริมแม่น้ำหัวมีดึง ปักที่มีจากสำราญต่าง ๆ จะหัวมีดึง ฤดูฝน ที่นำไปได้

### ๓.๒.๒ คินชูคี๊สชาบูบูม (Tp)

คินชูคี๊สเป็นคินเด็ก มีการระบายน้ำท่อนข้างดี คินชีกามลามารดิให้ได้ ซึ่งเป็นไก่ช้า พยบบลูกพีนี่ที่ร้านเรียบ (ความดักหันของพีนี่ ๐ ~ ๘) คินชีกามมีหัวคากอเร้นพรือสีน้ำตาล มีสูตรประสีน้ำตาลปนแดงหรือสีน้ำตาล เนื้อคินเป็นคินร่วมปนหารายเมือง หรือเป็นคินร่วมปนคินเนื้อยาปนหารายเมือง คินล่างมีสีน้ำตาล สีน้ำตาลแก่ หรือสีน้ำตาลอ่อน มีสูตรประสีแซ่บปนเห็ดอง เนื้อคินเป็นคินเนื้อยาปนหารายเมือง หรือเป็นคินเห็ดยา ปฏิกิริยาคินหันดึงดีและคินต่างเป็นกรดคิดถึงเป็นกรดแก่ (pH ๕.๐ ~ ๕.๘)

คินชูคี๊สชาบูบูมมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติคือคุณภาพที่ถือว่าเป็นเอกลักษณ์ มีปริมาณออกไซด์วัตตุปานกลางถึงก่อแข็งสูง คินชีกามเปอร์เซนต์การอ่อนตัวที่ประดูหากที่เป็นกำลังฟ้า มีความรุ่นในการเด็กเปลี่ยนประดูหากปานกลาง ปริมาณออกไซด์ที่เป็นสารไว้บันปั๊วินหินข้างตัวในคินนน ถึงมีกำลังในคินต่าง สาหรับปริมาณไปเดสเชิญที่เป็นประไยคนปั๊วินให้มีปานกลางในคินนน เท่าในคินต่างมีค่า

คินชูคี๊สมีความเหมาะสมคุณภาพใน การปั๊วินฟื้นฟื้น รื้อฟื้นเจ้าก้อนน้ำงเยียวยาคินชีกาม น้ำการระบายน้ำไม่ค่อยคือชาเป็นอันตรายหรือพิษหรือจักการเจริญเติบโตได้ นอกจากนั้นคินชีกามมีความอุดมสมบูรณ์คุณภาพที่ถือว่าเป็นมาตรฐานทางคุณภาพในคินต่างๆ คินชูคี๊สชาบูบูมมีเนื้ะในคินต่างๆ เพราะมีสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมสมอยู่กับก้อนหินรินน้ำ พาไปมีความลักษณะและรังแคเป็นคินเด็ก ๆ ที่ให้เก็บก้อนน้ำไว้ให้ขาด

### ๑๒๒๐๓ ศิลป์ดินกินธุกชาตุภูมิเป็นพะนี fine silty (Tp-fsi)

หินทรายกินธุกชาตุภูมิเป็นพะนี fine silty ให้ไป เอกทำงกันที่ particle size class เป็นพะนี fine silty ใน การ จำแนกในระบบ Soil Taxonomy

หินทรายกินธุกชาตุภูมิเป็นพะนี มีความอุดมสมบูรณ์ทางชีวะ รวมชาติสูง มีปริมาณอินทรีร้อยละ หกสิบห้า แต่ไม่เปอร์เซนต์การอ่อนตัวก็จะประชุมว่าที่เป็นค่าง ความจุในการแลกเปลี่ยนประชุมว่า บริเวณ พื้นที่สูงและไปเดสเชี่ยมที่เป็นประจำอยู่ในเกล็ดสูงถึงสูงมาก ปฏิกิริยาคินมนเป็นค่างอ่อน (pH ๗.๘) ส่วนในคินค่างเป็นค่างอ่อนถึงค่างปานกลาง (pH ๗.๘ – ๘.๘)

สำหรับการใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชผลดอนข้อจากค่าง ๆ ที่เข้มเดียว กันกินธุกชาตุภูมิเป็นพะนี ไปดังกล่าวแล้ว แต่หินทรายกินธุกชาตุภูมิเป็นพะนีแข็งกว่า

### ๑๒๒๐๔ ศิลป์ดินกราฟฟ์ (Nn)

กินธุกนี้เป็นคินเล็ก นิ่กระยะน้ำเข้า เครื่องมือความสามารถให้หินเข้มเด่น ให้ดี พฤกษ์สกัดหินนี้นานเรื่อย (ความลักษณะหินที่ ๐ – ๑) กินน์มีลักษณะหือสีน้ำตาลปนเทา มีรูประดิษฐ์ส่วนใหญ่เป็นลักษณะแก่กันไม่ใช่น้ำตาลปนเหลืองขึ้น เดือนอย เนื้อหินเป็นคินร่วนปนหรายเมือง หรือ เป็นคินร่วนปนหิน เห็นบลูปนหรายเมือง คินค่างมีลักษณะหือสีอ่อนของน้ำตาลปนเหลือง จนถึงเป็นสีเทาอ่อน ในคินหินเล็ก ๆ มีรูประดิษฐ์แห้งหือสีแดงปนเหลือง ปฏิกิริยาคินห้องคินและคินค่างเป็นกรดถึงเป็นกรดแท้ (pH ๕.๐ – ๕.๖)

กินธุกนกราฟฟ์มีความอุดมสมบูรณ์ทางชีวะ มาก ไม่ปริมาณอินทรีร้อยละ หกสิบห้า หินทรายกินธุกชาติค่า คินมีเปอร์เซนต์การอ่อนตัวก็จะประชุมว่าที่เป็นค่างค่า ไม่ความจุในการแลกเปลี่ยนประชุมสูงมาก ในคินมน แต่ในคินค่างมีปานกลาง บริเวณพื้นที่สูงที่เป็นประจำอยู่ไม่ต่ำกว่าห้าเมตร สำหรับไปเดสเชี่ยม คินธุกนี้ปานกลาง ในคินมนแต่ในคินค่างมีค่า

กินธุกนี้มีความเหมาะสมสมศักดิ์ในการทำงาน แต่อารมณ์มีสูง เก็บกันช้าจะถูก นำหัวมอย่างดั้งเดิมไว้นาน สำหรับที่ใช้กินธุกนี้มีความเหมาะสมน้อยมาก เนื่องจากคินมีการระบายม่านไม่ดี เป็นยาและเก็บไปพื้นที่อุดมก้าหัวมระหว่างกุฎิเพาะปลูก

### ๓.๒.๑.๔ กินชูกีฟัน (st)

คินชูกี้เป็นกินลิก้า มีการระบายน้ำเลือด คินมีความสามารถให้ไม่เข้มข้นไปมาก พยุงน้ำเสื้อที่หัวใจ ความลักษณะของพื้นที่  $0 - + \%$  คินมีสีน้ำตาลอ่อน หรือสีเข้มของน้ำตาลป่นเทา คินล่างมีสีน้ำตาลอ่อนหรือสีเทาปนชมพู มีจุดประกายต่อหน้าตากินสีส่วนในใหญ่เป็นสีน้ำตาลแก่ กับมีสีน้ำตาลป่นเหลืองข้างเด็กน้อย คินชูกี้มีเนื้อคินไม่แน่นอน ส่วนในกลุ่มจะเป็นหัวคินร่วง คินร่วงปนหมาย-คินหมาย - คินร่วงเป็นคินหนีบปนหมายสับกันไป ปฏิกิริยาคินนั้นเป็นกรดจัด ( $\text{pH } 4.4 - 5.0$ ) ส่วนคินล่างเป็นกรดจัดตึงกรดแก่ ( $\text{pH } 4.4 - 5.5$ )

คินชูกี้เพิ่มความอุดนัสนิยมลดลงตามช่วงเวลาต่อๆ กันมีปริมาณเดินที่ร้ายกาจ หอบหางค้าซึ่งปานกลาง มีเบอร์เบนท์การอ่อนตัวด้วยประวัติที่เป็นค้างค่า ความรู้ในการแลกเปลี่ยนประวัติ น้ำท่าในคินนั้นที่ในคินล่างมีปานกลาง ปริมาณพอกสูตรสูตรที่เป็นประวัติที่ในคินชูกี้มีค่ามาก สาหรับไปแต่เชิงคินนั้นค่ามาก ส่วนในคินล่างมีค่า

คินชูกี้มีความเฉพาะสมปานกลางในการทำงาน เนื่องจากหัวมีโอกาสมากที่จะถูกน้ำหัวอย่างฉับพลันໄก สาหรับฟิล์ไวคินชูกี้มีความเฉพาะสมน้อมมาก เนื่องจากคินมีการระบายน้ำที่ไม่ดี เปียกและคินไม่เป็นเรือถูกน้ำหัวในระหว่างดูดเพาะปลูก

### ๓.๒.๑.๕ กินชูก้าตุน (Tt)

คินชูกี้เป็นกินลิก้า มีการระบายน้ำเลือด คินมีความสามารถให้ไม่เข้มข้นไปมาก มีปานกลาง พยุงน้ำเสื้อที่หัวใจ ความลักษณะของพื้นที่  $0 - + \%$  คินมีสีเทาหรือสีอ่อนของเทา เป็นน้ำตาล มีจุดประกายสีน้ำตาลแก่หรือสีเหลืองเหลือง เนื้อคินเป็นคินร่วงปนหมายหรือเป็นคินร่วงปนคินหนีบ ปนหมาย ปฏิกิริยาคินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ ( $\text{pH } 4.0 - 5.5$ ) คินล่างมีสีอ่อนของเทาป่นน้ำตาล หรือสีเทาอ่อน มีจุดประกายสีน้ำตาลแก่และสีเหลืองปนแดง เนื้อคินเป็นคินร่วงปนคินหนีบปนหมาย หรือเป็นคินหนีบ ปฏิกิริยาคินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดเจ็งอย ( $\text{pH } 4.5 - 6.5$ )

คินธุค่าคุณมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่า มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ ค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง คินท์มีเบอร์เซนต์การอิ่มตัวถ้วนวากที่เป็นกำลังค่าถึงปานกลาง ส่วนในคินต่าง มีค่า สำหรับความรู้ในการแยกเบสิคประชุมวาก ปริมาณพื้นที่ห้องร้อนและไปเพลสเชิญที่เป็นประโยชน์ได้ คินธุคัน มีค่าในคินยังคงค่ามากในคินต่าง

คินธุคันมีความเหมาะสมอยมากในการใช้ปูนซีซี เป็นจากนี้ปูนหา  
เรื่องมาทั่ว นอกจ้านี้คินดังข้าคุณอุดมสมบูรณ์ตือคุณ

๓.๒.๑.๖ คินธุคันอีก (Re)

คินธุคันเป็นคินสีเข้ม ไม่กระษาย้ำเจา คินมีความสามารถให้ห้ามผ่าน  
ໄດ้เว้าในตอนคืนนน แต่ในคินต่างน้ำมันน้ำไม่ได้ปานกลาง พยบสกัดที่ใช้เรียบสีเป็นสีสุกคินดอนลาก  
เดือนอย (ความตากชันของพื้นที่ ๐ - ๗) คินมีสีเทาเข้ม มีคุณประศีน้ำคลอเรนและสีน้ำตาลปันเหลือง  
เป็นคินเป็นกินหมายปันคินร่วงหรือคินร่วงปันหาราย ปฏิกิริยาคินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแท่ง (pH ๔.๔ - ๕.๖)  
คินล้างมีสีอ่อนของเทาปันน้ำคลอ ชนสีน้ำสีเทาปันเขียวในคินต่าง ๆ มีคุณประศีน้ำคลอเข้มหรือสีน้ำคลอ  
ปันเหลือง เนื้อคินเป็นคินร่วงปันคินเทนบันหาราย หรือเป็นคินเทนบันหาราย ปฏิกิริยาคินเป็นกรดแท่ง  
(pH ๔.๙ - ๕.๖)

คินธุคันอีกมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่า คินมีปริมาณอินทรีย์  
ต่ำ บ่อร์เซนต์การอิ่มตัวถ้วนวากที่เป็นกำลัง ความรู้ในการแยกเบสิคประชุมวาก ปริมาณพื้นที่ห้องร้อน  
และไปเพลส เชิญที่เป็นประโยชน์ให้อยู่ในระดับค่าเฉลี่ยมาก

คินธุคันมีความเหมาะสมปานกลางในการทำนาและปูนซีซี เป็นจาก  
คินขาดความอุดมสมบูรณ์ นอกจ้านี้ในกรณีของนาข้าว อาจจะได้รับความเสียหายเนื่องจากขาดแคลนน้ำ  
ให้ สำหรับที่อยู่ในดูดเพาะปลูกคันที่เป็นภัยเดือนไป

๓.๒.๑.๗ คินกรดคินธุคันอีกที่เป็นคินเทนบันหาราหีอยู่ที่สูง (Re-h)

หน่วยคันมีลักษณะคาง ๆ กลายกันคินธุคันอีกที่พบหัว ๆ ไป แต่  
คางหันที่ หน่วยคันมีเป็นคินละ เสียค่าว่า น้ำคันมีน้ำคินเป็นคินร่วงปันหาราย หรือเป็นคินร่วงปันหินเหลว

ปนทราย และมีคินล่าง เป็นคินเหลวๆ นอกจากนี้ยังพบบุฟู่สูงกว่า สำหรับความอุดมสมูรณ์ตามธรรมชาติ ตลอดจนคุณสมบัติทาง ๆ ก็เข้มเดียวกับคินชุกร้อยเอ็ดถังกล่าวแล้ว

หน่วยคินี้มีความเพาะสัมบูรณ์มากในการทำงานและปลูกตัวไว้ เนื่องจากอยู่ในผู้สูง พ่ายให้เก็บกักไม่เพื่อการเจริญเติบโตของข้าวไว้ยาก และในทุกชนิดคินที่เป็นกบและ เก็บไปสำหรับพืชไร่ นอกจากนี้คินล่างจะขาดความอุดมสมูรณ์ที่มากกว่า

๓.๒.๔.๕ คินคล้ายคินชุกร้อยเอ็ดที่ขอนแก่นแบบประปานอย (Re-en)

หน่วยคินี้มีลักษณะคล้ายคินชุกร้อยเอ็ดโดยทั่วไป แต่ต่างกันที่ หน่วยคินนี้มีก้อนศีริและปะปนอยู่ที่หัวสักดึงแค่ ๔๐ เซนติเมตรลงไป สำหรับความอุดมสมูรณ์ตามธรรมชาติ ตลอดจนการใช้ประโยชน์ที่คินและข้าวจ้าวถั่วฯ ฯ ก็เข้มเดียวกับคินชุกร้อยเอ็ดถังกล่าวแล้ว

๓.๒.๔.๖ คินคล้ายคินชุกร้อยเอ็ดที่เนื้อคินเป็นคินร่วน (Re-1)

หน่วยคินี้เป็นคินลึก มีการระบายน้ำได้ดี คินมีความสามารถดูดซึมน้ำได้ดี พบน้ำที่ร้านเรียม (ความต้านทานของหินที่ ๐ - ๐.๘) คินนี้มีลักษณะน้ำใส หรือใส น้ำตาล มีสีขาวซึ่งเป็นสีของน้ำตาลสีขาวเดเด่ เนื้อคินเป็นคินร่วนปนทรายเมือง ปฏิกิริยาคินเป็นกรดจัด จึงเป็นกราก Ged (pH ๕.๐ - ๕.๖) คินล่างมีลักษณะของเทาปนหัวกาล มีสีขาวซึ่งเป็นกรดปนเหลือง หรือ สีแดงปนเหลือง เนื้อคินเป็นคินร่วนปนหินแทน้ำปนทรายเมือง ปฏิกิริยาคินเป็นกรากเดเด่จึงเป็นกรอกปานกลาง (pH ๕.๖ - ๖.๐)

หน่วยคินี้มีความอุดมสมูรณ์ตามธรรมชาติค่อนข้างดี คินมีปริมาณอินทรีย์ต่ำ และ เปอร์เซนต์การถึงตัวท้องประทุนว่าที่เป็นค่างปานกลาง มีความชุ่มในการทดสอบเปลี่ยนประดิษฐ์ในคินนั้น ถึงมีปานกลางในคินล่าง สำหรับปริมาณฟอฟฟอรัสและไปเทลลัซึ่งที่เป็นประโยชน์ให้มีค่ามาก

หน่วยคินี้มีความเน่าจะสุมปานกลางในการทำงานและปลูกตัวไว้ ใน กรณีของนาข้าว พืชที่ออกดอกจะถูกบ้าห่วงอย่างซับซ้อนໄ้ สำหรับพืชไร่ คินที่เป็นกบและเก็บไประหว่างฤดู แห้งปลูก เนื่องจากภาระน้ำมากของคินไม่คุ้ม

๗.๒.๑.๑๐ กินคล้ายกินดูกรอยเชือกฟันเป็นกินเห็นฟันเที่ยง (Re-c)

หน่วงคินเป็นลักษณะค้าง ๆ คล้ายกัน กินคล้ายกินดูกรอยเชือกฟัน เป็นกินเป็นกินร่วนดังกล่าวข้างต้น แตกต่างกันที่หน่วยคินนี้เป็นอีกต่างหากกว่ากัน เป็นกินเห็นฟัน สำหรับความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติลดลงการใช้ประโยชน์พืชใน และขอจำถักค้าง ๆ ที่เป็นเห็นเดียวกัน

๗.๒.๑.๑๑ กินซุกซ้อน (On)

คินซุกนี้เป็นคินเดียว ภัยการร้ายหายใจ เคินมีความสามารถให้หายใจได้ปกติ พูดภาษาพื้นที่ราบเรียง (ความหลากหลายของเสียงที่ ๐ - ๔) คินเดียวมีสีน้ำตาลปนเทา หรือ สีน้ำตาลอ่อน มีสีสีเข้มสีน้ำตาลแดงหรือสีแดงปนเหลือง เป็นกินร่วนปนหราบ ปฏิกิริยาคินเป็นกรดจัด ดึงเป็นกรดปานกลาง (pH ๕.๐ - ๖.๐) กินล้างมีสีเหลืองหรือสีเหลืองปนเขียว มีสีสีเหลืองปนแดง หรือสีน้ำตาล เป็นกินร่วนปนคินเดียวปนหราบ (ก้อนศีริลาแดง) ปฏิกิริยาคินเป็นกรดจัด ดึงเป็นกรดแท่ง (pH ๔.๘ - ๕.๘) ให้คินเดียวคงภายในความลึกไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตรจากผิวโลก เป็นรูข่องแย่นศีริลาแดงแท่งหรือก้อนห้างแข็ง คินซุกนี้ทางแห่งจรา律แต่ศีริลาแดงที่เป็นก้อนแข็งกระซัดกระซาย อยู่บนผิวโลก

คินซุกนี้มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค้าง ๆ คินเดียวเป็นรากซุก มีเยื่อรเอนกประสงค์ คินซุกนี้มีความสามารถปนหราบ ความรู้ในการแยกเบลล์ประชุมหราบ ปริมาณออกซิเจนและไบแคสเชียนฟิล์มปะรำไก่ อยู่ในระดับค้าง ๆ คินซุกนี้มีความสามารถสูงในการห้ามและป้องกันไว้เพื่อไม่ให้คินเดียวติดต่อความอุดมสมบูรณ์ ช้าว เสียงต่อการขาดแคลนน้ำใจง่าย สำหรับพืชที่ไม่ต้องการคินเดียวแล้ว ยังเป็นภัยเดียวเกินไปในดูกุณ เป็นจักษุการร้ายน้ำของคินเดียว นอกจากนี้การใช้เครื่องมือหุ่นยนต์ในคินซุกนี้เพื่อเครื่องดูดกินเป็นไปโดยความยากลำบาก เป็นจักษุมีก้อนศีริลาแดงเป็นแหล่งแข็งอยู่บนผิวโลกเป็นอีกด้วย

๗.๒.๑.๑๒ กินซุกซุกๆ (On)

คินซุกนี้เป็นลักษณะคินเดียว ภัยการร้ายหายใจ เคินมีความสามารถให้หายใจ บ้านได้ปกติ พูดภาษาพื้นที่ราบเรียงลึกลงเป็นอุดกคืนตอนกลางคืนน้อย (ความหลากหลายของเสียงที่ ๐ - ๓) คินซุกนี้เป็นลักษณะคินเดียว สำหรับความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติลดลงการใช้ประโยชน์พืชใน และขอจำถักค้าง ๆ ที่เป็นเห็นเดียว

คินามนีสีเทาเข้ม มีอุณหภูมิที่ต่ำของจ้าวตามนนเบล็อก เป็นคินเป็นคินหาราย หรือเป็นคินหารายเป็นคินร่วน  
ปฏิกิริยาคินเป็นกรดแก้ถึงเป็นกรดอ่อน ( $\text{pH } 4.4 - 5.5$ ) คินค่างมีสีน้ำตาลอ่อน มีอุณหภูมิที่น้ำตาลอแท้  
เป็นคินเป็นคินร่วนปนคินเหมือนราบพารา ซึ่งเป็นคินร่วนปนคิน หนึ่งในคินชั้นล่าง ๆ ปฏิกิริยาคินเป็นกรด  
ปานกลางถึงเป็นกรดแก้ ( $\text{pH } 4.0 - 4.5$ )

คินธุกุลมีความอุณหภูมิที่ต่ำ คินมีอันตรายรักษาตัว คินมีอันตรายรักษาตัว  
อยู่ในการแยกเบลล์ยมประชุมกาก บริษัทออกซิฟอร์สและไบโอเคมเชิงที่เป็นมีระข้อได้ในระดับค่าถึง  
ค่านาก แต่มีเบอร์เซนท์การอ่อนตัวลดลงอุบลฯที่เป็นค่าถึง

คินธุกป์ไม่เหมาะสมในการทำงานและปลูกฟื้นไว้ เมื่อจากเป็นคิน  
เก็บ บริษัทของเกลือแยกค่างกันไปเข้าอยู่กับบริษัทแม่เป็นในเขตต่อตู้ห้องมาตรฐาน ปัจจุบันที่นี่เกือบทั้งหมด  
เป็นที่ว่างเปล่าและจะไม่มีไฟฟ้าขึ้นอยู่เลย

#### ๓.๔.๑.๑.๓ คินธุกุล (บ๖)

คินธุกนี้เป็นคินถึก ฝากรอบน้ำคืนปานกลาง คินมีความสามารถ  
ให้น้ำซึ่งบ้านใกล้เรื่อง พบน้ำสภาพพื้นที่รวมเรียน (ความต่อต้านของที่นี่  $0 - 9$  ล) คินามนีสีน้ำตาลอ่อน  
มีอุณหภูมิที่น้ำตาลอแท้ เป็นคินเป็นคินร่วนปนคินร่วน ปฏิกิริยาคินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก้ ( $\text{pH } 4.4 -$   
 $4.5$ ) คินค่างมีสีเหลืองปนฟูดึงเป็นสีน้ำตาล มีอุณหภูมิที่น้ำตาลอแท้ เป็นคินเป็นคินร่วนปนคินร่วน ชนิดซึ่ง  
ความถึก  $20 - 40$  เซนติเมตรมีเนื้อคินเป็นคินร่วนปนคินหาราย ให้ต้นเมล็ดไปมีเนื้อคินเป็นคินร่วนปนคินเหมือน  
ราบพารา ปฏิกิริยาคินเป็นกรดแก้ถึงเป็นกรดปานกลาง ( $\text{pH } 4.4 - 6.0$ )

คินธุกุลมีความอุณหภูมิที่ต่ำ คินมีอันตรายรักษาตัว คินมีอันตรายรักษาตัว  
ถึงค่านาก มีความอยู่ในการแยกเบลล์ยมประชุมกากและยึดนาโนไปแผลเชิงที่เป็นมีระข้อได้ค่านาก มีเบอร์เซนท์  
การอ่อนตัวถูกปะตูบกที่เป็นค่าปานกลางในคินามน ซึ่งมีสูงในคินค่าง สำหรับมีรูมาเดอสอร์ทที่เป็นประไชย  
ให้มีก้อนข้างดูงในคินามน แต่ในคินล่างมีค่านาก

คินชูคนี้มีความหมายส่วนอย่างในการทำงานและปฐกพิธีไว้ใน  
การใช้งานข้าว นอกจากคินชาตนี้เนื้อคินไม่หมายความหมาย  
มากนักในการเจริญเติบโตมีมาก สำหรับพิธีไว้ในพื้นที่บ้านคินที่เปลี่ยนแปลง  
มาใหม่

### ๓๔๐๑๐๔ คินชูคันพิจิ (Pn)

คินชูคนี้เป็นคินที่มีการระบุอย่างเดียว คินมีความหมายดังนี้  
คินบ้านไก่ปีปานกลาง พยบบลูกพันธุ์ตามเรียบจะเดิมเป็นถูกกลืนลงจากเด็กด้วย (ความลักษณะของพื้นที่  
๑ - ๒ ๓) คินแบบนี้มีถูกกลืนหรือห่ออบของน้ำคากปูเมล็ด มีถูกประดับแขวนเพื่อแสดง ไม่คินเป็นคินร่วมปันทราร  
คินล่างในช่วงความลึกไม่เกิน ๘๐ เซนติเมตรจากผิวดิน ชนิดถึงความลึกประมาณ ๕๐ เมตรหรือมากกว่า  
คินมีถูกกลืนแล้ว มีถูกประดับแขวนเพื่อแสดง นึ่งคินเป็นคินร่วมเป็นลิ้นเหล็กประดับกราฟหรือเป็นคินร่วม  
ปันคินเหนือปันกราฟ (กราฟในพื้นที่ไก่เด็ก ก่อนศีลอดแล้วเล็ก ๆ ) ใช้หัตถภัณฑ์ลงไป เป็นหัตถภัณฑ์ไป  
ที่เทา ความเป็นกรอกเป็นต่างของคินชูคนี้ อยู่ในร่างที่เป็นกรอกแต่ดึงเป็นกรอกปันกลาง (PH ๕.๓ - ๖.๐)

คินชูคนี้ถูกใช้ความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติค่า คินมีปริมาณอินทรีบ  
วัตถุก่อนนำเข้า ไม่ปล่อยเช่นการอินตัวด้วยประชุมกัดที่เป็นถูกปันกลาง ความชุ่มชื้นในการแยกเป็นชั้มประชุมกัด  
มีค่อนข้างต่ำในคินนน ถึงมีปันกลางในคินด้วย สำหรับปริมาณของสหัสและไบเทตซึ่งที่เป็นประโยชน์ได้  
ในคินชูคนี้มีพิษมากและมีปันกลางความสำคัญ

คินชูคนี้มีความหมายส่วนอย่างมากในการใช้งาน และปฐกพิธีไว้  
เพราะนกจากคินจะขาดความอุดมสมบูรณ์แล้ว ในพื้นที่บ้านคินยังเป็นคินไม่สำหรับพิธีไว้ สำหรับข้าว  
คินที่บ้านคินไป เนื่องจากมีเนื้อคินหลาย และสภาพที่มีความลักษณะทำให้ขาดเสื่อมจากการขาดแคลน  
น้ำได้

นอกจากคินที่หงนมคันก็ควรดูด้วยคินดูน้ำของคิน  
เหล่านี้อีกด้วย ไก่เด็ก หน่วยสัมภาร์ของคินชูคือเบ็คและคินชูอัน (Re/On) หน่วยสัมภาร์ของคินชูค  
ือเบ็ค และคินชูอุบุล (Re/Ub) หน่วยสัมภาร์ของคินชูคือเบ็คและคินชูคันพิจิ (Re/Pn) และ

หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิที่ส่งผลกระทบและคินชูคิเพียง (ss/Pn) ใช้หมายความว่า ห้องสองห้องคืนในแต่ละหน่วยสัมพันธ์เกือบอย่างเดียวกัน ไม่สามารถแยกขอมาขาดออกจากกันได้ในการสำรวจจะระดับนี้ เนื่องจากมาตรการส่วนของแผนที่ไม่ว่านาทีสำหรับลักษณะ ตลอดจนการใช้ประโยชน์และเชื้อชาติค้าง ๆ ของแต่ละห้องคืนในแต่ละหน่วยสัมพันธ์ ก็เป็นเดียวกับคินชูคินี้ ๆ ที่สำคัญความลับข้างหน้า

๓.๒.๖ ถ้าหากห้องสำนักงานที่ต้องการทราบ สำหรับที่เข้ามีตัวตนห้องน้ำ ฯ ไป เป็นตอนก่อน  
ลุ้ง ๆ ฯ ฯ อยู่ในห้องน้ำกลางกระพือสำนักงานที่มีสำนักงาน ฯ และคิมมีอาชญากรรมมากกว่า ห้องคืนที่สำรวจพบให้แก่

#### ๓.๒.๖.๗ คินชูคิปูมุ (Rn)

คินชูคินี้เป็นคินชูคิ มีการระบายน้ำตามข้างนอก คิมมีความส่วนตัว  
ให้เข้ามีผ่านไก่ปีกกลาง หมมน้ำภายในห้องน้ำรวมเรียบถึงเป็นสูญคืนในลอนลาก (ความลากคืนของพื้นที่  
๐ - ๔.๘) คิมมีมีสำนักอ่อนหือสีสำนักเป็นเทา มีจุดประกายสีสำนักเป็นเหลืองและสีสำนักแดง เนื้อคิน  
เป็นคินร่วมปีกหาย หรือ เป็นคินหายเป็นคินร่วม ปฏิกริยาคินเป็นกรดคัตติ่งเป็นกรดปานกลาง (ภ. ๔.๐ -  
๖.๐) คิมล่างมีสีอ่อนของเทาเป็นสำนักสีมีสีเทาอ่อน มีจุดประกายสีสำนักแดง และสีแดงปานเหลือง หรือสีแดง  
เนื้อคินเป็นคินร่วมเป็นคินเที่ยงปีกหาย จนถึงเป็นคินร่วมปีกโนนเนี้ยหือเป็นคินเหมือนในคินรั้งล่าง ๆ  
ปฏิกริยาคินเป็นกรดคัตติ่งเป็นกรดแดง (ภ. ๔.๐ - ๔.๘)

คินชูคิเรฐมีความชุกสมบูรณ์ตามธรรมชาติของข้างที่ถึงปีกกลาง  
คิมมีในทางเดินเรียบวัสดุค่า มีเมอร์เซนต์การอ่อนตัวค่าของประดับห้องที่เป็นกำแพงปีกกลาง มีความรุในกรดและเยื่อบน  
ประดับห้องค่า ปริมาณออกซิเจนรักษาที่เป็นประโยชน์ในน้ำมาก แพนโนไปเดสเซิลคลูในระดับสูงถึงสูงมาก

คินชูคินี้มีความเพาะสมน้อยมากในกรดที่น้ำ เนื่องจากคิมมีเนื้อคิน  
หมายและพื้นที่มีความลากคืน ทำให้เก็บกักน้ำไว้ได้ยาก สำหรับคิมชิโร่ คินชูคิมีความเพาะสมปีกกลาง  
เนื่องจากพื้นที่จะเสียดต่อการขาดแคลนน้ำไว้ มองจากน้ำคินบังมีความชุกสมบูรณ์ของข้างค่าอีกด้วย

๘

### ๗.๒.๒.๒ กิมมุกสีขาว (Sk)

กิมมุกนี้เป็นกินดีน์ มีการระบายน้ำค่อนข้างเลว คิมมีความสามารถ  
ให้ได้รับน้ำได้ช้า พูบนลักษณะที่ห่อนข้างรำเริง (ความลักษณะของพื้นที่ ๑ – ๖ %) กิมมันมีสีเข้มมาก  
ของน้ำค่าต้นเทา หรือมีสีน้ำตาลเข้ม เนื้อกินเป็นกินร่วนบ่นทราบ หรือเป็นกินร่วน ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดเกิด<sup>จึงเป็นกรดเดือน้อย ( pH ๔.๔ – ๖.๔)</sup> กินด่างมีสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลแดง เนื้อกินเป็นกินร่วนบ่นก้อน  
ศักดิ์สิทธิ์ หรือเป็นกินร่วนบ่นกินเห็นขางนก้อนศักดิ์สิทธิ์ ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดจัดเป็นกรดเกิด ( pH ๔.๔ –  
๕.๔) ให้กินด่างในช่วงความลึกไม่เกิน ๘๐ เซนติเมตรจากผิวดิน เป็นรังของศักดิ์สิทธิ์และมีลักษณะเป็นแผ่นแข็ง  
บางแห้งพบรอยุ่คามีร่องรอย

กิมมุกสกัดมีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติค่า คิมมีปริมาณคิมรึบ  
วัตถุ เชื้อรา เชื้อคราฟร้อมด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง ความดูในกาลเวลาเปลี่ยนประจุบวก ปริมาณเหลือไว้และไปแผลเสื่อมที่เป็นประไยคาได้ ในระยะที่ต่อมา

กิมมุกนี้ไม่เหมาะสมในการทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม  
มีร่องรอยแมลง และคินชาดความอุดมสมบูรณ์ สารรับพิษไว้กิมมุกมีความเหมาะสมอยู่มาก เพราะบนดินอาจ  
คินชาดความอุดมสมบูรณ์ดังกล่าวแล้ว ยังเป็นกินดีน์ และบางแห่งยังมีแมลงศักดิ์สิทธิ์และอยู่คามีร่องรอย  
มากท่อการทำเขตกรรມไกบ่อกรุ่งจักรรุ่งแรงค่าง ๆ ร่องรอย

### ๗.๒.๒.๓ กิมมุกไฟฟ้า (Pp)

กิมมุกนี้เป็นกินดีน์ มีการระบายน้ำคือปานกลาง คิมมีความสามารถ  
ให้ได้รับน้ำได้ดีปานกลางที่ช้า พูบนลักษณะที่ห่อนข้างรำเริงจนถึงเป็นสูกคิมล่อนเลาด (ความลักษณะ  
ของพื้นที่ ๒ – ๖ %) กิมมันมีสีน้ำตาลเข้ม เนื้อกินเป็นกินร่วนบ่นกินเห็นขางบ่นทราบ ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดเกิด<sup>จึงเป็นกรดปานกลาง ( pH ๔.๖ – ๖.๐)</sup> กินด่างมีสีแดงปานเหลือง หรือสีน้ำตาลแดง เนื้อกินเป็นกินร่วน  
บ่นกินเห็นขางนก้อนศักดิ์สิทธิ์และเจ็ก ๆ ซึ่งที่มีก้อนศักดิ์สิทธิ์และปะปนอยู่ภายในร่องรอยภายในความลึก ๘๐ เซนติเมตรจาก  
ผิวดิน ปฏิกิริยาคิมเป็นกรดจัดเป็นกรดเกิด ( pH ๔.๔ – ๕.๑) กิมมุกนี้แตกต่างจากกิมมุกสกัดตรงที่ก้อน  
ศักดิ์สิทธิ์และปะปนอยู่ภายในร่องรอยและคินดีน์ด่างมีสีแดงกว่า

กินชูก็ไฟฟ์ทีบีมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง มีปริมาณ  
อะนิโนร์สตดูปานกลาง คินามมีเยอร์ เซนท์การอิ่มตัวกับประชุมากที่เป็นค่างค่า แต่ในคินล่างมีปานกลาง มี  
ความรุ่งในการผลกเบสิยเมะรุ่บากในคินกลางถึงมีสูงในคินล่าง ปริมาณไอโซฟอรัสที่เป็นประไชน์ได้  
มีอยู่ในระดับค่า แทนไปทดสอบเชื่อมสูง

คินชูก็ล้านไหงเป็นป่าเที่ยงรังเล็ก ๆ และป่าแห่งหนาน เป็นคินที่  
ไม่เหมาะสมในการปลูกพืชไว้และทำนา เนื่องจากคินมีการกัดกร่อนและมีก้อนศิลาและปะปันอยู่มากหักบกมีวิน  
และในเนื้อคิน ประไชน์ที่ได้จากคินชูก็มีก่อเป็นแหล่งให้สูญเสียรังษานั้น นอกจากนั้นก็มีการหักบกให้  
เป็นพุ่งหลักเดี่ยงสักก่อข้างทางรากจะไห้ประไชน์มากขึ้น

#### ๑๖.๒.๔ กินชูก็ไครอซ (kt)

คินชูก็เป็นคินลึก มีการระบายน้ำก่อนข้างดี คินมีความสามารถให้น้ำ  
ซึมผ่านไห้คีปานกลาง หมบนสภาพพื้นที่รากเรียบถึงคุกคิ่นตอนคาดเด็กน้อย (ความลักษณ์ของพื้นที่ ๐ - ๑ %)  
คินามมีสีเทาเข้มมากหรือมีสีน้ำตาล เนื้อคินเป็นคินร่วนปานหนา ปฏิกิริยาคินเป็นกรดเกิดงเป็นกรดปานกลาง  
(pH ๕.๘ - ๕.๒) คินล่างมีสีน้ำตาลนิ่ม เนื้อคินเป็นคินร่วนเป็นคินเหลวปานหนา ปฏิกิริยาคินเป็นกรดเกิด  
(pH ๕.๖) ในตอนส่วนลึก ๆ ของคินล่าง มีรากประลีกน้ำคากแท้และสีเหลืองปานแดง เกิดขึ้นด้วย

กินชูก็ค่ามีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติค่า มีปริมาณอะนิโนร์สตดู  
ปานกลาง คินามมีเยอร์ เซนท์การอิ่มตัวกับประชุมากที่เป็นค่างปานกลาง แต่ในคินล่างมีค่า คินมีความรุ่งในการ  
ผลกเบสิยเมะรุ่บากค่า มีปริมาณไอโซฟอรัสที่เป็นประไชน์ไห้ปานกลางในคินล่าง ถึงมีก้อนข้างสูงในคินล่าง  
สาหรับไปทดสอบเชื่อมคินชูก็มีค่ามาก

คินชูก็มีความเหมาะสมสูงปานกลางในการปลูกพืชไว้ เนื่องจากมีสูงมาก  
เรื่องคินขาดความอุดมสมบูรณ์ นอกจากนั้นใช้ยังเสียงคอกการขาดแคลนมาไห้ คินชูก็ไม่เหมาะสมในการทำนา  
เนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม

#### ๗.๔.๒.๔ กินชุกน้ำหอย (Ng)

กินชุกนี้เป็นกินล็อก มีการระบายน้ำท่อนช่างมาก คิมมีความสกปรกราด ให้น้ำซึ่งเป็นโภชนาหาราด ท่อนช่างร้าบเรียงก็เป็นอุดกเสื่อมคลอนแตก (ความลักษณะของหินที่ ๒ - ๔ ๙) คิมมีเม็ดหินขาวเข้มหรือสีเข้มของน้ำตามปูนเทา เป็นกินเป็นกินทราบเป็นกินร่วนหรือเป็นกินทราบปฏิกิริยาคิมเป็นกรดแค่ ( $\text{pH } 4.0 - 5.0$ ) คิมล้างมีสีอ่อนของน้ำตามปูนแดง ซึ่งน้ำตามปูนแดงหรือสีเทา บนชั้น ๔ เป็นกินเป็นกินทราบเป็นกินร่วน หรือเป็นกินทราบปฏิกิริยาคิมเป็นกรดจัดเป็นกรดเล็กน้อย ( $\text{pH } 4.0 - 5.0$ )

กินชุกน้ำหอยมีความอุดกสมบูรณ์ทางชีวกรรมมากที่สุด คิมมีริขามอินทรีย์ วัตถุก่อตัวมาก มีเปอร์เซนต์การอิ่มตัวค่อนไปทางอุบัติที่เป็นค่าคงปานกลาง มีความรุ่นในการแยกเปลี่ยนประชุมทางปริมาณฟื้กฟื้นรักษาและไม่แพสเชียที่เป็นประไบอน์ได้อยู่ในระดับค่อนข้างมาก

กินชุกมีความสามารถเหมาะสมสูงมากในการปลูกพืชไร่ เนื่องจากมีข้อจำกัดอย่างมาก เนื่องจากมีการรักษาอย่างสูงเนื่องจากมีความลักษณะและคิมมีเม็ดหิน นอกจากนี้มีบั้งขาดกวนอุดก สมบูรณ์ คิมชุกนี้ไม่เหมาะสมในการหาน้ำ เนื่องจากมีอุบัติคั่งตัวแคร์ คิมชุกนี้การจัดให้เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ จะไถประไบอย่างมากกว่า

#### ๗.๔.๒.๕ กินชุกน้ำหอยที่มีก้อนศีลคละ (Ng-on)

คิมชุกมีลักษณะคล้ายกินชุกน้ำหอยโดยทั่วไป แตกต่างกันที่คิมชุกนี้มี ก้อนศีลคละและปะปนอยู่ในคิมล้างตั้งแต่ความลึก ๓๐ เซนติเมตรจากผิวดินลงไป สำหรับการใช้ประโยชน์ก็จะลดลง ปัญหาและอุปสรรคทั่ง ๆ ในกระบวนการปลูกพืชไร่ ที่เด่นเพิ่มขึ้นกินชุกน้ำหอยถังกล่าวแล้ว

นอกจากชุกนี้ทั้งหมดถังกล่าวแล้ว ยังพบหน่วยคิมล้างที่ของชุกนี้ เพื่อจัดอีกครั้ง ไก่ตัด หน่วยล้มเหลวของคิมชุกสกัด และคิมชุกไไฟฟิลล์ (Sk/Pp) หน่วยล้มเหลวของคิมชุกไไฟฟิลล์ (Sk/Pp) และหน่วยล้มเหลวของคิมชุกเพดูและคิมชุกไไฟฟิลล์ (Pr/Pp) สำหรับถังกล่าว ตลอดจนการใช้ประโยชน์และอุปสรรคทั่ง ๆ ของคิมชุกนี้ในแหล่งน้ำดินล้มเหลว ที่เด่นเพิ่มขึ้น กินชุกนี้ ๆ ที่ไก่ค้าขายแล้ว

๗.๔.๓ ดินตะขอกลางน้ำรำขันธุ สภาพพื้นที่น้ำนี้อยู่สูงกว่าดินตะขอกลางน้ำ ไม้ลักษณะเป็นถูกกลืนลงลาก ซึ่งเป็นถูกกลืนลงลัก คินเดิกรากจะถอนหัวไปพื้นดินมาขึ้นตามบ่อบัว เนื่องจากน้ำในบ่อตื้น นานแล้ว ชุดคินเดิม ได้ตาย

#### ๗.๔.๓.๑ ดินชุกสีเขียว (Suk)

ดินชุกนี้เป็นกินลึก มีการระบายน้ำดี คิมีความสามารถในการดูดซึมน้ำไว้ได้ปานกลาง พบน้ำสภาพพื้นที่ถูกกลืนลงลากเล็กน้อย ซึ่งเป็นถูกกลืนลงลาก (ความลักษณะของพื้นที่ ๗ - ๘ %) คินเดิมมีสีดำคลึงสีน้ำตาลเข้ม เนื้อคินเป็นคินร่วมปนหาราย มีภูมิริยาคินเป็นกรวด (pH ๔.๘ - ๔.๔) คินล่างมีสีดำคลุมปนเหลือง เนื้อคินเป็นคินร่วมปนคินเหลืองปนหาราย ซึ่งเป็นคินร่วมปนคินเหลืองในคินล่าง ๆ มีภูมิริยาคินเป็นกรวด (pH ๔.๔ - ๔.๖)

ดินชุกสีเขียวมีความสามารถถูกกลืนลงลากด้วยราก และเป็นรากที่สามารถดูดซึมน้ำได้เป็นอย่างดี มีความสามารถในการแยกเมล็ดออกจากน้ำก่อนเข้าห้องค่า ภูมิริยาและสารตัวที่เป็นประโยชน์ให้กับคินเดิม จึงทำมากในคินล่าง สำหรับบริเวณป่าเตศเชื้ยมคินชุกนี้สูงในคินเดิมที่ในคินล่างมีปานกลาง

คินชุกนี้มีความสามารถดูดซึมน้ำมากในการปนคุกพืชไร่ เป็นจุดคินมีความสามารถสูงสุด และมีการรักษาอนุสรณ์สูง

#### ๗.๔.๓.๒ ดินชุกขาวนิ้ว (Phn)

ดินชุกนี้เป็นกินลึก มีการระบายน้ำดี คิมีความสามารถดูดซึมน้ำไว้ได้ปานกลาง พบน้ำสภาพพื้นที่ถูกกลืนลงลาก (ความลักษณะของพื้นที่ ๘ - ๘ %) คินเดิมมีสีดำคลุมปนลักษณะน้ำตาลปนเหลือง เนื้อคินเป็นคินร่วมปนคินร่วม มีภูมิริยาคินเป็นกรวดแก้ว เป็นกรวดปานกลาง (pH ๕.๙ - ๕.๗) คินล่างมีสีเหลืองปนเหลือง เนื้อคินเป็นคินร่วมปนหารายตึงเป็นคินร่วมปนคินเหลืองปนหารายในคินล่าง ๆ มีภูมิริยาคินเป็นกรวดแก้ว เป็นกรวดแก่ (pH ๕.๔ - ๕.๖)

คินชูการวินิจฉัยความอุบัติเหตุทางมนุษย์ที่สำคัญ คือมีร่องรอยอันตรายต่อตัวผู้เดียว และความชุ่มในภาระและเปลี่ยนแปลงอ่อน化ท่า ไม่เป็นอย่างเดียวกับการอ่อน化ที่เป็นค้าง แต่เป็นมาตั้งแต่เด็กที่เป็นประวัติ ไปแสดงเช่นที่เป็นประวัติในปีก่อนกลางในศีรษะ แก่ในศีรษะที่สำคัญ สำหรับปีนี้จะต้องมีร่องรอยอันตรายต่อตัวผู้เดียวที่เป็นประวัติ ให้ คินชูที่มีร่องรอยห่างจากท่าในศีรษะ ส่วนในศีรษะที่สำคัญเป็นห้องสูง

คินชูที่มีความเหมาะสมสูงกว่าปกติที่สำคัญ ข้อจำกัดที่สำคัญ ให้แก่ คินชูที่ความอุบัติเหตุที่สำคัญ และพิเศษ เช่นที่ต่อการขาดเส้นเอ็นจากศีรษะ เป็นคีบหัวหน้า ทำให้การอุบัติเหตุของคินไม่ดี

นอกจากคุณคินดังกล่าวแล้ว ทั้งหมดน่วยคินสัมพันธ์ของคินเหล่านี้กับ คินชูค้าง ๆ อีกด้วย ให้แก่ หน่วยสัมพันธ์ของคินชูที่ไข้พิสัยและคินชูคอดีค (Pp/Suk) หน่วยสัมพันธ์ ของคินชูที่ไข้พิสัยและคินชูการวิน (Pp/Wn) หน่วยสัมพันธ์ของคินชูรู คินชูที่ไข้พิสัยและคินชูคอดีค (Rn/Pp/Suk) หน่วยสัมพันธ์ของคินชูที่ไข้พิสัย คินชูคอดีคและคินชูการวิน (Pp/Suk/Wn) และ หน่วยสัมพันธ์ของคินชูโคไกราช คินชูที่ไข้พิสัยและคินชูการวิน (Kt/Pp/Wn) สำหรับลักษณะ ตลอดจน การใช้ประวัติและข้อจำกัดค้าง ๆ ของแต่ละคุณคินในพัฒนาด้านคินสัมพันธ์ ก็จะเป็นเพียงแค่คินชูที่นั้น ๆ คุณค่าได้ลดลงมากเท่านั้น

๑.๓ คุณค่าที่เกิดจากความอุบัติเหตุและการวินิจฉัย / หรือคุณค่าที่เกิดจากอันตรายต่อตัวผู้เดียว คุณค่าที่สำคัญเป็นคุณค่าที่เกิดจากผลกระทบสำนักงานสำนักงานอุบัติเหตุที่หายใจที่เป็นเหตุที่แน่นอนที่สุด เช่นเชื้อ และพิษที่เป็นผลกระทบอยู่บ่อยๆ หลากหลายชนิด คุณค่าที่สำคัญ ให้แก่

#### ๑.๓.๑ หน่วยสูญเสียของคินชูคอบีโอด (BbC)

หน่วยคุณค่าที่สำคัญของคินชูคอบีโอดคือคุณค่าที่ให้มาในลักษณะที่เกิดขึ้นกับคุณค่าที่สำคัญในส่วนของการเดินทาง พบตามที่ลากเดินทางและบนที่เป็น ความคาดหวังของที่นี่ที่ประมาณ ๗ – ๑๒ % สำหรับคินชูคอบีโอด เกิดจากผลกระทบสำนักงานสำนักงานอุบัติเหตุที่หายใจที่เป็นเหตุที่นี่ เป็นคุณค่า มีการระบุรายน้ำก่อน ข้างต้น คุณค่าที่สำคัญของคุณคอบีโอดเป็นทางเรือมีสีน้ำตาลปนเทา เนื้อคุณค่าเป็นคุณค่าที่บานถึงเป็นคุณค่าที่บานปนเทา

ปฏิกิริยาคิณเป็นกรดจัดเป็นกรดอ่อน ( $\text{pH } 4.0 - 5.5$ ) คิณสามารถสืบสืบต่อไปเป็นแคนธ์โรลีน้ำตาลแทน เช่นเดียวกัน เป็นคิณร่วมกับน้ำดื่มน้ำที่เย็นปานกลางในตอนส่วนบน เท่านั้นตอนล่าง ๆ มีเนื้อคิณเป็นคิณร่วมปานกินเท่ากับปานกลาง ปานกรดจัด หรือเป็นคิณที่เย็นปานกลางปานกรดจัด กระดาษทรายที่กำลังถูกหั่น ปฏิกิริยาคิณเป็นกรดจัด ( $\text{pH } 4.4 - 5.0$ ) คิณซุกมรบีจะพูดพูดมากในการศึกษาไม่เกิน ๔๐ เทคนิคเมตรากไม้คิณ

หน่วยคิณมีความอุ่นสมญูร์หานชาร์รอนชาติท้าว คิมมีริโนกาลินเกรย์วัตตุ เมื่อเขียนตัวการอุ่นที่ความประทุนที่เป็นตัวง ความรู้ในการแยกเปลี่ยนประทุน บริษัทฟิลลิปส์และ ไฟเบสเซย์ที่เป็นประโยชน์ที่ใช้ในระดับค่าอ้างที่มาก

หน่วยคิณไม่เหมาะสมที่จะใช้เมื่อถูกใช้ทางชีววิทยา เนื่องจากที่นี่เป็น ความลากชันสูง ทำให้คิณเกิดตัวร้อนได้ง่าย นอกจากนี้มันยังขัดขวางความอุ่นสมญูร์และมีก้อนหินไปคลุกคลุกใน ส่วนใหญ่ของสภาพเป็นฝ้า

#### ๑.๔ คิมที่เกิดจากวัตถุติดตัวและพิษภัยเชิงเรืองแสง

ไก่แกะคิมที่เกิดจากพิษและแสงที่เกิดจากสารบุ้งสลายตัวของพิษภัยเชิงเรืองแสงริเวอร์ น้ำ ทรายริเวอร์ที่เป็นภัยเชิงเรืองแสงที่สูงชัน หน่วยคิมที่พบไก่แกะ

#### ๑.๕ คิมที่เกิดจากวัตถุติดตัวและพิษภัยเชิงเรืองแสง (sc)

หน่วยแพนท์ ไก่แกะ คิมที่เป็นภัยเชิงเรืองแสงที่สูงชัน คิมที่พบมักเป็นคิมที่ และมี พิษในผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่พิษภัย เช่น คิมที่มีความต้านทานมากกว่า ๗๕ % คิมที่ของคิมแทรกต่างกันไป ซึ่งอยู่กับคิมที่ที่ไม่ได้เป็นคิมที่ เหล่าที่ไม่ได้ใช้ต่อการเกษตรมาก แต่เป็นคิมที่ที่มีความสูงสุด ตัวนี้ให้ยังคงเป็นฝ้า แต่เมื่อทำการคัดไม่พักอาจมีการห้ามใช้คิมที่ที่มีความสูงสุดแล้วถูกห้ามไม่ให้ใช้ในการเกษตรอัน

#### ๔. ภัยทางในการใช้ประโยชน์ที่คุณและชุมชนอย่างไร

ภัยทางและชุมชนอย่างไรในกรณีที่คุณใช้ประโยชน์ที่คุณเพื่อการเกษตรในจังหวัดหนองคาย พอสูบ เป็นข้อ ๑ ให้คิมที่ คือ

๔๐ **มั่นหมายอย่างไร** มั่นหมายนี้มีความเป็นปัญหาที่สำคัญมากในการเดินทาง เมื่อลงจาก การบดกร่อน ในประเทศไทยเรา สำหรับในตุรกีคงอาจถือว่าเป็นเรื่องปกติ ซึ่งอาจด้วยความใจร้าย แต่ก็มี คือ

๔๐๐๙ มูลน้ำกราบยกเคลน้ำ การขาดเคลน้ำในการปัตถูกไฟน้ำว่าเป็นภัยหายในที่  
และสำคัญมาก เนื่องจากตัวนี้ใหญ่แล้วทันทีเพาะปลูกในรังหัวพัดของตาม ไอบิเพาะอย่างยิ่งในเวลามี  
ความเหมาะสมที่และคือปานกลางในการปัตถูกช้า จะกระทำให้เฉพาะในดูดบันเพ่านั้น ภายหลังก็เกิด  
ผิดชอบแล้ว กิจกรรมก็จะปัตถอยศักดิ์ให้ห่างไว้โดยไม่ใช่ห้ามไว้ เนื่องจากขาดเคลน้ำในที่การเพาะ  
ปลูก และเม้นต์ในศักดิ์มีความเหมาะสมปานกลางในการปัตถูกช้าลงที่ตาม เนื่องในศักดิ์สรวนยา ศักดิ์  
ร้อยเอ็ด และศักดิ์สายชุกศักดิ์ร้อยเอ็ดที่ก่อนศักดิ์เดงปันอยู่ ซึ่งมีเงื่อนที่รวมกันถึงประมาณ ๔๕,๐๐๐ ไร่ ที่อ  
ประมาณ ๑๐ % ของที่นี้หันหน้าดูดของรังหัว ในระหว่างดูดบันช้ายังเสียจอย่างมากต่อการขาดเคลน้ำ เมื่อ  
เป็นที่ห่วงเป็นระยะเวลานาน สำหรับบริเวณที่ก่อนที่ไม่ปัตถูกไฟไว้ทาง ฯ นั้นถึงประมาณกันมีภัยหายนี้รุนแรงที่นี้ไปอีก  
เนื่องจากเป็นที่สูง มีความลาดชันและศักดิ์ส่วนใหญ่เป็นศักดิ์เทียน เป็นทรายหรือก้อนหินเป็น主流 ท่าใน  
กินดูน้ำไว้ไม่ได้คือในดูดเพาะปลูกลงที่ตาม ที่การวัดระยะทางกระชลประทานเข้าช่วยในที่นี้เท่าที่เป็นสิ่ง  
จำเป็น จึงพยายามในอาจสร้างไถรองการชลประทานขนาดใหญ่ได้ กิจกรรมกิจกรรมทางไครองการพัฒนาเหล่าหัว  
ชนาคเล็กนี้ เนื่อง สิ่งต่างๆ เก็บข้ามคาดเล็ก ท่าฝายไม้สน หรือแม้กระหั้นการดูดบันเพื่อกักเก็บน้ำ หรือ  
นำน้ำมาใช้ประโยชน์ หังเพื่อการปัตถูกศักดิ์ และเพื่อให้มีรากไม้โตกองค์

๖ - ๗ อาทิ ที่ไม่ได้ห่วงซังอยู่เป็นเวลานาน ๆ หากให้ปลูกให้ไม่ได้ ขาดความเหลื่อมล้ำก็ต้องหักดูม คืนชุก หรือสูงคราม และบางส่วนของหน่วยยังสมชองกันต่อจากน้ำทรายที่มีระดับน้ำสูง ซึ่งมีเนื้อที่รวมกันทั้งหมดประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ ไร่ หรือประมาณ ๖ ๔ ของเนื้อที่จังหวัด นับว่าเป็นที่ที่ค่อนข้างมาก จึงน่าที่จะมีการปรับปรุงเพื่อให้ปลูกตัว เชน สร้างระบบการระบายน้ำที่ดีเพื่อระบายน้ำออก ซึ่งก่ออาจห้องลงทุนสูง

**๔.๒ ปัญหาเดียวกับศิษย์และศิษย์ในก่อนการออกตัวนั้น ปัญหาเรื่องนี้มีบ่อยมากอีกประการ  
หนึ่ง นี่อาจมาในรูปหัวกอกของศิษย์ไม่คิดมีอะไร เกหะที่อยู่บ่อยกว่าครึ่งหนึ่งของเด็กพัฒนาดีของจังหวัด ศิษย์ประวัติ  
๒,๓๖,๓๗ ไว้ หรือประมาณ ๕๖.๙ % ในชั้นวันนี้เป็นขอรับเชื้อของคินซุกไฟฟ้าสีประจำอยู่ ๔๔ % นักเรียน  
เป็นคินซุกอ่อน สาด เผี้ย หมายความของคินซุกนี้มี และคินซุกไฟฟ้าสีที่เกิดข้างเคียงกับคินซุกอื่น ๆ ที่ไม่อาจ  
แยกของเชื้อออกได้ ปัญหานี้คงกินเวลาไปได้ การเมืองศิลปะและภาษาที่มีเป็นอยู่ต้องหน้าตัดใหม่หรือ  
เก็บกลับอีก เมื่อเหตุให้ยากต่อการทำเช่นกัน ยกตัวการสอนใช้ของรากที่ใช้ และเป็นการสอนปรินาทของ  
เมืองกินที่เป็นแหล่งชาติอาชญาและน้ำของที่ใช้ ที่คืนเหล่านี้ไม่เหมาะสมที่จะบ้านๆ ใช้เป็นที่ที่ประกอบการ เกษตร  
อย่างถาวรส้ามไม่ใช่เป็นแล้วไม่ควรบ้านๆใช้ในการปลูกที่ใช้ หรือจะอาจไม่คุ้มทักษะการลงทุน ควรปล่อยสภาพ  
ไว้ให้เป็นป่าที่รักษาและให้เป็นที่ที่เราเลี้ยงสัตว์จะเหมารสกัน**

๔.๙ มีแนวทางในการระดมทั้งพัฒนาและคุณภาพของคน มีความนี้เกิดอยู่ทั่วไปตามแบบริบาร์ฟ์เป็นมาตรฐาน  
และที่สูงขึ้น ทำให้เกิดการประเมินคุณภาพในการปฏิบัติงาน เช่นคุณภาพ เป็นจากการศึกษาภักดีก่อน ความคุณ  
สมบูรณ์ของคนทดลองคุณภาพในเชิงคุณภาพมาก แม้แต่ในที่ที่มีความคาดหวังน้อยกว่า ๕ % ความ  
เสี่ยงหายเมื่อจากศึกษาภักดีก่อนคือผู้ที่เป็นผู้นำในที่ เป็นจากการศึกษาที่ศึกษาภักดีก่อนทราบก่อนที่จะประเมินอยู่มาก  
และศึกษามีปัจจัยหลายอย่าง ประการที่หนึ่งคือการไม่สามารถป้าอยู่เสมอ ๆ ทำให้เกิดการศึกษาภักดีก่อนทราบก่อนที่จะประเมิน  
ศึกษาล่างไว้ซึ่งมาเป็นเหตุให้การเพาะปลูกไม่ได้ผล บางแห่งศึกษาภักดีจะเป็นรองลงมาในความสามารถให้ทำการ  
เกษตรได้ ๆ ได้ จึงควรที่จะได้เร่งดำเนินการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ หัวใจของการอนุรักษ์ศิริและน้ำ เนื่อง ทำการ  
ให้พร้อมและปลูกพืชตามฤดูกาลจะตามช่วงเวลาของคน ทำตาม时节 ทำทางระบบที่ทำออกและ  
ทางน้ำในแหล่งน้ำเพียงพอ เพื่อรับน้ำที่มีมากเกินไปออก หมายความโดยวิชาการที่จะถูกต้องจะให้มีอย่างไร การ  
ปลูกพืชตามฤดูกาลเป็นคุณภาพของคน เหล่านี้เป็นคน ที่จะช่วยป้องกันการระดับพืชอย่างคุณภาพในที่ศึกษาอย่างไร

๔.๘ ปัญหาเกี่ยวกับความอุคムสมบูรณ์ของคิน จากผลการวิเคราะห์คินในจังหวัดหนองคาย พนวา  
ส่วนใหญ่คินมีความอุคุมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ตอนซึ่งเป็นกินเด็ก บ้านชนบทการ  
ชุมชนมาเป็นเวลากว่า ปริมาณธาตุอาหารพืชจึงถูกจะสังสูญหายไปจากคินเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้กินยัง  
มีเนื้อคินเป็นทรัพย์ หรือค่อนข้างเป็นทรัพย์ ซึ่งขาดความอุคุมสมบูรณ์ มีปริมาณอินทรีวัตถุค่าและคุณสมบัติทาง  
อาหารไม่ดี สารรับคินไม่แคนนิ่ง เนื่องจากความอุคุมสมบูรณ์ ไม่ปริมาณอินทรีวัตถุค่าและคุณสมบัติทาง  
อาหารไม่ดี สารรับคินไม่แคนนิ่ง เนื่องจากความอุคุมสมบูรณ์ ในระยะ  
ปานกลางก็ตาม แต่เนื่องจากกินเหล่านี้ได้ไปถูกต้องมาเป็นระยะเวลาเวลากว่า ทำให้ความอุคุมสมบูรณ์ลดลงไป  
คุณสมบัติทางอาหารของคินก็เสื่อมไปเรื่อยๆ แทนคินเช่นเดียวกันไม่สามารถในการ เชรีมคิน จึงจำเป็น  
คงมีการปรับปรุงบำรุงคินดังกล่าวทั้งหมดนี้ให้ดีขึ้น ด้วยการเพิ่มอินทรีวัตถุให้มากขึ้น อาจจะไก่การปลูกพืช  
หมุนเวียนและถูกตัวแล้วไก่จะเนยหางาซึ่งไว้ในคิน หรือไก่การไส้สุบคลอก ปุ๋ยหมัก ร่วงเก็บปุ๋ยหินทางการ  
ท่านอัตราส่วนในปริมาณและระยะเวลาที่เหมาะสม ก็จะช่วยปรับปรุงคุณภาพของคินให้ดีขึ้นได้

นอกจากนี้ยังขาด ๑ ลักษณะเดียว ยังมีปัญหาเกี่ยวกับสภาพภูมิภาคที่มีภูมิป่าดงดูห้าไป  
(เห็น หน่วยบสุนของคินอุคุมรื้น) ทำให้เป็นอุปสรรคอย่างยิ่งต่อการท่าทางครรภ์ ที่นี่ที่นั่นมีการคงสภาพไว้ใน  
เป็นป่าธรรมชาติ ในกรณีนำมาใช้ประกอบการเกษตรใน ๑

ขอเสนอแนะห้องน้ำนี้เป็นห้องน้ำสะอาดอย่างกว้าง ๆ อาบน้ำเพียงห้องน้ำเท่านั้นไม่ให้กักกัน  
สำหรับคินแบบห้องน้ำพยานเด็กนั้น การที่จะให้ห้องน้ำนี้สะอาด เอี่ยวกว่านี้ จำเป็นต้องอาศัยการทันควรทดสอบ  
เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์การเกษตรให้มากขึ้น ในกรณีจำเป็นต้องมีการสำรวจพืชภายนอกกินให้ดี เอี่ยดลงในอีกด้วย  
หากห่วงว่าเอกสารนี้อาจช่วยทำให้งานทาง ๆ ในด้านการค้นคว้าทดสอบง่ายขึ้น

#### ๕. การดำเนินการเบนมาตรฐานของหน่วยคินสำหรับปูอกรื้น

๕.๐ การดำเนินการเบนมาตรฐานของหน่วยคินสำหรับปูอกรื้น เป็นการดำเนินการเบนมาตรฐาน  
ของหน่วยคินเพื่อปูอกรื้น โดยที่ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจคินมาประมาณเดือนและวินิจฉัยความชำนาญของคิน  
สามารถจัดให้ ๕ ห้อง ลักษณะนี้

- ๕.๑.๑ ๕.๑.๑.๑ (P-I) เป็นคินที่มีความเหมาะสมอย่างยิ่ง
- ๕.๑.๑.๒ (P-II) เป็นคินที่มีความเหมาะสมอย่างดี
- ๕.๑.๑.๓ (P-III) เป็นคินที่มีความเหมาะสมอย่างปานกลาง
- ๕.๑.๑.๔ (P-IV) เป็นคินที่มีความเหมาะสมอยู่มาก
- ๕.๑.๑.๕ (P-V) เป็นคินที่ไม่เหมาะสม

๕.๑.๒ การจัดแยกขั้นตอนของหกันส่าหรับพืชไว้ เป็นการจัดแบ่งข้อมูลของหกันเพื่อป้องกันพืชไว้ โดยพิจารณาถึงลักษณะของคิน และสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติเป็นประการสำคัญ ซึ่งสามารถจัดให้เป็น ๒ ขั้น ดัง

- ๕.๑.๒.๑ (S-I) เป็นชั้นหกันที่มีความเหมาะสมอย่างยิ่ง
- ๕.๑.๒.๒ (S-II) เป็นชั้นหกันที่มีความเหมาะสมอย่างดี
- ๕.๑.๒.๓ (S-III) เป็นชั้นหกันที่มีความเหมาะสมอย่างปานกลาง
- ๕.๑.๒.๔ (S-IV) เป็นชั้นหกันที่มีความเหมาะสมอยู่มาก
- ๕.๑.๒.๕ (S-V) เป็นชั้นหกันที่ไม่เหมาะสมในการป้องกันพืชไว้ เป็นองจากมีข้อจำกัดด้าน ที่บากอกกระแทกไว้เมื่อว่าคินจะมีอันตรายจากการพัฒนาอยู่หรือไม่มีแลعب แต่อาระเบียนที่ทำหัวเมืองหรือเป็นศิริเด่น เป็นต้น
- ๕.๑.๒.๖ (S-VI) เป็นชั้นหกันที่ไม่เหมาะสมในการป้องกันพืชไว้ เป็นองจากมีข้อจำกัดอย่างมาก แต่อาระเบียนที่ทำหัวเมืองไว้เป็นหุ่งหดด้วยสีสีฟ้า ไม่ได้รู้สาเหตุของ สีฟ้าเป็นแหล่งอาหารสำหรับแมลงสาบ
- ๕.๑.๒.๗ (S-VII) เป็นชั้นหกันที่ไม่เหมาะสมในการป้องกันพืชไว้ เป็นองจากมีข้อจำกัดอย่าง รุนแรง เช่น มีความลักษณ์สูง คิบตื้นมาก หรือมีภัยคุกคามอย่างรุนแรง ควรป้องกันไว้เป็นสำคัญ เป็นหอยสูญหายของสัตว์ป่า และเป็นแหล่งอาหาร สำหรับแมลงสาบ

หัวที่ ๔ (P-VIII) เป็นหัวที่คิดที่ไม่เหมาะสมในการทำการเกณฑ์ไว้ ๆ เนื่องจากมีข้อจำกัดอย่างรุนแรงมาก เหมาะที่จะทำเป็นหดย่อมาศั้น หรือไม่ใช้เน้นที่ควรปล่อยไว้ให้เป็นฝ่ายธรรมชาติ เพื่อเป็นแหล่งส่วนสนับสนุนที่สำคัญ แหล่งพำนัชสำรอง และสถานที่ทักท้อนหน่อยนิจ

นอกจากจะจัดกิจกรรมเป็นหัวความหมายสมดังกล่าวแล้ว คิดที่อยู่ในหัวความหมายสมเดียวกัน บังสูตรແย่งออกเป็นหัวคิมยอด คานห้อเข้ากับเปือยกินมาใช้ปัจจุบัน ข้อจำกัดเหล่านี้จะระบุคิบกันด้วย ก้าวตามความสมส่วน และความรุนแรงของข้อจำกัด จะมีมากขึ้นในหัวที่สูงขึ้น

ชนิดของข้อจำกัดที่จะนำมาระบุคือหัวหัวหัวความหมายค่า ได้แก่

- ๑. สภาพที่ไม่เหมาะสม หรือมีความคาดคะมานา ใช้อักษรย่อว่า "t"
- ๒. ไม่หวาน ใช้อักษรย่อว่า "f"
- ๓. ลักษณะของคินที่ไม่เหมาะสมสูงกับการเจริญเติบโตของราศีนี้ เช่น คินที่เกินไป คินเป็นหยาดจัด ความสกปรกของคินสูงมาก หรือคินขาดความดูดซับสูง ใช้อักษรย่อว่า "a"
- ๔. คินมีการรักแร่อน ใช้อักษรย่อว่า "e"
- ๕. คินมีภาวะซึมไม่เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของราศี ใช้อักษรย่อว่า "m"
- ๖. คินที่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบบภายใน ทำให้คินเปียกและเกินไป จนอาจเป็นอันตรายต่อฟื้น ใช้อักษรย่อว่า "n"
- ๗. ความเงินหรือความเป็นค่างของคิน ใช้อักษรย่อว่า "x"

ตัวอย่างความหมายของหัวคิมยอด เช่น P-IIIm หมายความว่า คินดังกล่าว มีความหมายสมอย่างคีในการปัจจุบัน แต่อาจไม่รับความเสียหายมากจากการที่ใช้ขาดแคลนน้ำ หรือหัวสูงร้อนระหบคิน เช่น P-IIId หมายความว่าคินนี้มีความหมายสมมานกของส่วนบริเวณปัจจุบันไว้ เมื่อจากนี้ข้อจำกัดเกี่ยวกับคินเปียกจะเกินไป นั้นคือคินมีปัญหาเกี่ยวกับการระบบภายในที่มีมากเกินไป ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อฟื้น ข้อจำกัดเหล่านี้บางครั้งในหัวความหมายไม่ ๆ อาจหมายกว่า อย่างไร ก็ได้ เช่น หัวคิมยอด P-IVst หมายความว่า คินนี้มีความหมายสมด้วยมากในการปัจจุบัน เนื่องจากมีข้อจำกัด เกี่ยวกับคุณสมบัติของคินและยังมีสภาพที่ไม่เหมาะสม ใจมีความหลากหลายสูง เป็นตน

สำหรับจังหวัดหนองคาย จากข้อมูลทั่วไป ที่ได้จากการสำรวจพืชพรรณสูปการร่าແນກ  
ขั้นความเหมาะสมของกินสำหรับนาข้าว และต้นสมรรถนะของพืชในสำหรับพืชไร่ ไก่คันนี้

### นาข้าว

๑. กินที่มีความเหมาะสมอย่างกว้างขวางในการทำนา แต่อาจถูกนำหามอย่างอัมมัดดัน<sup>๑</sup>  
ให้บานบาน ๆ ทั่ง (P-IIIf) ซึ่งกินเหล่านี้ได้แก่ กินชุดครุยแสง พิมาย ราชบุรี นครพนม และบางส่วน  
ของหนองบัวและสมชองกินตะกอนหลาภูที่คุณปะบันกัน

๒. กินที่มีความเหมาะสมปานกลางในการทำนา (P-III) เป็นจากเมือง  
จ้ากห์รือปัญหาต่าง ๆ ทั้งนี้ คือ

๒.๑ ชาวจะไกรับความเสียหายเนื่องจากถูกน้ำท่วมน้ำอย่างซึ้งเป็นเมื่อปลูก  
ในกินเช่นนี้ (P-IIIIf) ซึ่งกินเหล่านี้ได้แก่ กินชุดสีหนา กินคล้ายกินชุดร้อยเอ็ดที่มีน้ำคืนเป็นกินช่วง  
และที่มีน้ำคืนเป็นกินเห็นวากันบ้างส่วนของหนองบัวและสมชองกินตะกอนหลาภูที่คุณปะบันกัน

๒.๒ ชาวจะไกรับความเสียหายเนื่องจากกินมีความชื้นไม่เพียงพอในการ  
เจริญเติบโต (P-IIIIm) ซึ่งกินนี้ ได้แก่ กินชุดสรวยยา

๒.๓ กินมีความดูดซึมน้ำร้อนทำ มีเมือกหนา และมีความชื้นไม่เพียงพอต่อการ  
เจริญเติบโตของข้าว (P-IIIom) ซึ่งกินเหล่านี้ได้แก่ กินชุดร้อยเอ็ด และคินคล้ายกินชุดร้อยเอ็ดที่เมือง  
กรุงปะบันอยู่

๓. กินที่มีความเหมาะสมอย่างมากในการทำนา (P-IV) เป็นจากเมืองจ้ากห์  
หรือปัญหาต่าง ๆ เที่ยวกัน

๓.๑ ลักษณะที่มีความแตกต่าง ทำให้เก็บกั้นได้ไว้เก็บ (P-IVt)  
ซึ่งกินนี้ได้แก่ กินคล้ายกินชุดร้อยเอ็ดที่มีน้ำคืนเป็นกินเห็นวากันที่อยู่บนที่สูง

๓.๒ ข้าวจะไก้รับความเสียหายเนื่องจากถูกน้ำท่วมเช่น ๆ แค่บ้าง  
พืชไก่ไม่ไก้รับความเสียหาย นอกจากน้ำที่มีอัตราความชุ่มน้ำสูงมาก (P-IVts) ถูกดินเหล่านี้  
ไก่แท้ คินธุกห้าม และคินธุกต์สังเคราะห์ เป็นต้นที่บดอยู่บนเตียงคิน

๓.๓ มีปัญหาเรื่องคินคินจากการความชุ่มน้ำสูง นี้เรื่อยคินหมาย บางแห่ง  
มีก้อนศิลาและปะปนอยู่ คินดูมีไว้ไม่ไก่ ทำให้ข้าวไก้รับความเสียหายเนื่องจากการขาดแคลนน้ำ  
(P-IVsm) ถูกดินเหล่านี้ไก่แท้ คินธุกต์และคินธุกชุ่ม

๓.๔ สถานที่ที่มีความลาดชันสูง ทำให้เก็บก้อนได้ยาก นอกจากนี้คินยัง  
มีน้ำอันศิลาและปะปนอยู่มากในเนื้อคิน และคินมีความชุ่มน้ำสูงมาก (P-IVts) ถูกดิน  
เหล่านี้ไก่แท้ คินธุกเพ็ญและคินธุกเรซู

๔. คินที่ไม่เหมาะสมในการท่าน้ำ (P-V) เนื่องจากมีช่องรากหรือปัญหา  
ค้าง ๆ อย่างมาก เช่น

๔.๑ เป็นที่ห้าห่วง น้ำที่เรื่องข้าวจะไก้รับความเสียหาย เนื่องจากถูกน้ำท่วม  
เป็นประจำในฤดูฝน (P-Vf) ถูกดินเหล่านี้ไก่แท้ คินธุกต์สังเคราะห์ และบางส่วนของหน่วยบนของคิน  
จะก่อให้เกิดปะปนกัน

๔.๒ สถานที่ที่มีความลาดชันสูงมาก ทำให้เก็บก้อนไว้ไม่ได้ (P-Vt)  
ถูกดินเหล่านี้ไก่แท้ คินธุกอานุพัฒนาและ คินคล้ายคินธุกชาตุกามที่เป็นหัวใจ fine silty

๔.๓ มีปัญหาเรื่องคินคินและการเก็บของคิน (P-Vx) ไก่แท้ คินธุกครา

๔.๔ สถานที่ที่มีความลาดชันสูงมาก และคินมีคุณสมบัติไม่เหมาะสม เช่น  
มีน้ำอันศิลา คินมีก้อนกรวดหินที่มีปะปนอยู่เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้คินยังขาดความชุ่มน้ำสูงมาก (P-Vts) ถูกดินเหล่านี้ไก่แท้ ถูกดินที่เหลือหักห้าม นอกจากที่ไก่อาจมาแล้ว

### พืชไก่

๕. ผืนสมรรถน์ที่คินที่มีความเหมาะสมอย่างดีในการปลูกไว้ (P-II)  
มีช่องรากหรือปัญหาในการใช้ประโยชน์เพียงเล็กน้อย ไก่แท้

๒.๙ ฟื้นฟูรักษาความเสียหายเนื่องจากถูกน้ำท่วมไว้ตามน้ำ ๆ ครั้ง  
(B-IIIf) หุบคินี้ ไก่แก่ หน่วยผสมของคินตะกอนหลาภูมีคีบะเป็นกัน

๒.๖ คินอาจเปียกและไปบ้าง เนื่องจากมีเนื้อคินก่อนข้างเที่ยวน้ำซึมผ่าน  
ให้ (B-IIId) หุบคินเหล่านี้ไก่แก่ คินอุดชากาฐาเนม และคินคล้ายคินอุดชากาฐาเนม ที่เป็นพอก  
fine silty

๒. หันสมรรถนะที่กินฟื้นฟูรักษาความเสียหายสมบูรณ์ใน การปลูกฟื้นฟู (B-III)  
เนื่องจากมีข้อจำกัดหรือปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกัน

๒.๘ ฟื้นฟูรักษาความเสียหายเนื่องจากน้ำท่วมน้อยครั้ง (B-IIIIf)

หุบคินนี้ไก่แก่ คินอุดส่วนใหญ่

๒.๖ คินเปียกและเกินไปในถูกบ่นเนื่องจากมีการระบายน้ำไม่ดี นอกจากนี้มี  
คินยังมีความอุดกัมสมญูรณาจักรอกร้าย (B-IIIfa) หุบคินเหล่านี้ไก่แก่ คินอุดร้อยเอ็ด และคินคล้ายคินอุด  
ร้อยเอ็ดต่าง ๆ ยกเว้น คินคล้ายคินอุดร้อยเอ็ดที่มีเนื้อคินเป็นคินเพียงประเทติอยู่ในที่สูง

๒.๑ คินมีความอุดกัมสมญูรณาจักร มีเนื้อคินมากและฟื้ชจะฟื้นฟูรักษาความเสียหาย  
เนื่องจากขาดแคลนน้ำในถูกเพาชนปลูกไก่ (B-IIIIm) หุบคินเหล่านี้ไก่แก่ คินอุดเรีย ไกรราษ และวาริน

๓. หันสมรรถนะที่กินฟื้นฟูรักษาความเสียหายมากในการปลูกฟื้นฟู (B-IV)  
เนื่องจากมีข้อจำกัดหรือปัญหาต่าง ๆ ก้อนหางมาก เกี่ยวกัน

๒.๙ คินเปียกและมากในถูกบ่นเป็นอันตรายต่อพืชสูบน้ำ นอกจากนี้มี  
ฟื้ชจะฟื้นฟูรักษาความเสียหายเนื่องจากน้ำท่วมเสื่อม ๆ (B-IVdf) หุบคินเหล่านี้ไก่แก่ คินอุดนกราม  
และคินอุดศีกุน

๒.๖ คินเปียกและมากในถูกบ่นเป็นอันตรายต่อพืชสูบน้ำ นอกจากนี้มี  
ฟื้ชมีเนื้อคินไม่เหมาะสม เช่น เพนียากินไปสาหบพืชไร่ บางหุบคินที่มีก้อนคินค้าและปะบันดูบู่ในเนื้อคินมาก  
และบังขากความอุดกัมสมญูรณาจักรร้าย (B-IVde) หุบคินเหล่านี้ไก่แก่ คินคล้ายคินอุดร้อยเอ็ดที่มีเนื้อคิน  
เป็นคินเพียงประเทติอยู่ในที่สูง คินอุดตันและคินอุดเพี้ย

๓.๓ คิมมีปัญหาหากเกี่ยวกับกฎหมายคิริการ ฯ ของคินเป็นส่วนใหญ่ เช่น  
มีความอุคムสมมูร์ต์ค่า บางครั้งคินเป็นคินเด็น มีก้อนศิริอาจลงอยู่มากทั้งในเนื้อคินและบนผิวคิน บางครั้งคินก็มี  
น้ำอุคิมหายใจเข้าไป นอกจากนี้ปัญหาดังกล่าวแล้ว คิมมังเป็นภัยระ เกินไปในตุณหนือก็ตาย (B-IVsd)  
ชุดคินเหล่านี้ ไก่แท้ คินธุคุบล และคินธุคสก

๓.๔ คินธุก ก็กร่อนไก่จ่าย มักจะพยายามหันสายตาของกรอกร่อนอยู่ไว้ใน  
อกจากนั้นคินยังมีเบื้องคินหมายและขาดความอุคุมสมมูร์ต์ (B-IVes) ชุดคินเหล่านี้ได้แก่ คินธุกน้ำพอง  
คินคล้ายคินธุกน้ำพองที่มีก้อนศิริสถานะและคินธุคสกตีก

๓.๕ คินเป็นภัยระ เกินไปปัจจุบันเป็นอันตรายต่อฟื้นฟูส่วนใหญ่ อกจากนั้นคิมมัง  
ไก่รับความเสียหายจากน้ำท่วมเสมอ ๆ และคินยังมีเบื้องคินไม่เหมาะสมเมื่อจากเหตุการณ์เกินไป (B-IVdfrs)  
ชุดคินเหล่านี้ได้แก่ คินธุคุบลส่ง ทิมาย ราษฎร์ และคินธุคทากูญ

๔. ขั้นสมารถจะทึบคินที่ไม่เพาะสูนในการปลูกฟื้นฟู (B-v) เมื่อจาก  
มีปัญหาหรือซื้อขายกับบ้านมาก ก็ยังกับ

๔.๐ คินธุกน้ำท่วมเป็นประจำในฤดูฝนฤดูหนาว จนทำให้ปลูกฟื้นฟูไม่ได้ (B-vf)  
ชุดคินเหล่านี้ได้แก่ คินธุคกีร์สังค่า คินคล้ายคินธุคต์สังค่า ประมาณประ เกษาที่มีภาระหันดูบันผิวคิน และบางส่วน  
ของหน่วยบส์ของคินจะก่อนล้าบ้าบ่ำเป็นกัน

๔.๑ คินเป็นคินเด็น (B-vx) ไก่แท้ คินธุคุบล

๔.๒ คิมมีปัญหาอย่างมากเมื่อจากธุก ก็กร่อน อกจากนั้นยังเป็น คินเด็น  
มีก้อนกราวก้อนที่บีบปะบะอยู่เป็นจำนวนมาก และมีเช้าความอุคุมสมมูร์ต์อีกด้วย (B-Ves) ชุดคินเหล่านี้  
ได้แก่ คินธุกไฟฟ์ส์ และหน่วยบส์ของคินธุกน้ำบีบ

๔. ขั้นสมารถจะทึบคินที่ไม่มีความเหมาะสมในการปลูกฟื้นฟูหรือทำการเกษตร ฯ  
เมื่อจากเป็นภัยระ เกิดขึ้นและทุ่งขัน มีการรักกร่อนเมืองคินเกิดขึ้นอย่างมาก บางแห่ง เป็นคินเด็นมาก (B-VIIes  
และ B-VIII) หน่วยบส์ไก่แท้ ที่มีต่อมน้ำเงี้ยว

๖. ภาคตะวันออก

หัวเรื่องที่ ๒ ตารางแสดงเนื้อที่ของหน่วยแม่น้ำในชั้นต่าง ๆ ที่เป็นจังหวัดหนองคาย

หมายเลขของหน่วยกินในแม่น้ำ	ชื่อหน่วยแม่น้ำที่กิน	เปอร์เซ็นต์	
		๑%	๕%
๑	<u>กินที่เกิดจากตะกอนล้ำน้ำใหม่และตะกอนล้ำน้ำเก่าก่อนข้างใหม่</u>		
๑	ห้วยสมช่องคินทางกอนหล่ายนีคีประบันกัน (Ac)	๗๖,๔๙%	๐.๓๖%
๒	คินธุคุณแม่ง (Ce)	๗๓,๕๓%	๐.๓๐%
๓	คินธุคุณนาย (Pm)	๐๙,๘๖%	๐.๐๔%
๔	คินธุกรากบูร (Rb)	๓๔,๘๗%	๐.๑๔%
๕	คินธุคสรราภยา (Sa)	๗๐,๐๘%	๐.๓๕%
๖	คินธุคศรีสังกราม (Ss)	๒๖๓,๗๔%	๖.๗๗%
๗	คินธุคหรีส่งครามประเวทมีกระก้อนหินภูมิภานผ้ากิน (Ss-o)	๗๖,๘๘%	๐.๓๖%
๘	<u>กินที่เกิดจากตะกอนล้ำน้ำเก่า</u>		
๙	<u>ด้านตะพักล้ำน้ำรัชคุณท่า</u>		
๑๐	คินธุคถ้ำหุบ (Tp)	๗,๗๗%	๐.๐๓%
๑๑	คินคล้ายคินธุคถ้ำหุบที่เป็นพาด fine silty (Tp-fsi)	๗๖,๗๗%	๐.๓๖%
๑๒	คินธุคธรหุบ (Nh)	๒๒,๗๗%	๐.๑๖%
๑๓	คินธุคสีหะ (St)	๖,๙๓%	๐.๐๓%
๑๔	คินธุคห้ำหุน (Rt)	๔,๐๘%	๐.๐๑%
๑๕	คินธุครอยเล็อก (Re)	๗๔,๗๔%	๓.๕๖%
๑๖	คินคล้ายคินธุครอยเล็อกที่มีเนื้อคินเป็นกินร่วน (Re-l)	๔๔,๔๔%	๐.๑๖%

หมายเลข หน่วยคืนใน แบบที่	ชื่อหน่วยแบบพิมพ์	สัดส่วน	
		๑	๒
๑๕	คินคล้ายคินธุรรอย เอ็คที่มีเนื้อคินเป็นคินเที่ยว (Re-c)	๖,๔๘๐	๐.๐๖๓
๑๖	คินคล้ายคินธุรรอย เอ็คที่มีก้อนศิลาและปะปนอยู่ (Re-cn)	๙๘๔	๐.๐๐๔
๑๗	คินคล้ายคินธุรรอย เอ็คที่มีเนื้อคินเป็นคินเที่ยว ประเทท พื้นฐานเดิม (Re-h)	๙,๖๖๖	๐.๐๖๓
๑๘	คินธุกอน (On)	๑๗,๗๗๗	๐.๗๗๗
๑๙	คินธุกอกร (Ud)	๙๐๕	๐.๐๐๖
๒๐	คินธุกอุบล (Ub)	๔๕๙	๐.๐๙๙
๒๑	คินธุกเที่ยง (Pn)	๙๊๑,๕๓๖	๐.๕๓๖
๒๒	หน่วยตัวเดียวของคินธุกอกรอยเอ็คและคินธุกอน (Re/On)	๕๖๖	๐.๐๖๙
๒๓	หน่วยตัวเดียวของคินธุกอุบล เอ็คและคินธุกอุบล (Re/Ub)	๙,๖๖๕	๐.๐๙๙
๒๔	หน่วยตัวเดียวของคินธุกอุบล เอ็คและคินธุกเที่ยง (Re/Pn)	๓๐,๕๕๙	๐.๕๕๙
๒๕	หน่วยตัวเดียวของคินธุกอุบล เสียงกระซิบและคินธุกเที่ยง (Sa/Pn)	๙๐,๙๗๔	๐.๕๕๙
<b>๒๖ รายการห้ามดำเนินการดังนี้</b>			
๒๖	คินธุการณ (Rn)	๑๗๗, ๗๖๕	๐.๖๖๙
๒๗	คินธุกลอก (Sk)	๕๕๙	๐.๐๙๙
๒๘	คินธุกไฟลัม (Pp)	๔๙, ๗๖๖, ๗๖๖	๐.๗๖๖
๒๙	คินธุกไม้พอง (Ng)	๑๖๖, ๖๖๖	๐.๖๖๖
๓๐	คินธุกไกรราช (Kt)	๙๖๖, ๖๖๖	๐.๖๖๖
๓๑	คินคล้ายคินธุกไม้พองที่มีก้อนศิลาเด้ง (Ng-cn)	๙, ๙๙๕	๐.๙๙๕

หมายเลข หน่วยกิโลกรัม หมายเลข	ชื่อหน่วยแม่นทับ	สัดส่วน	
		ลิตร	%
๑๖	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิกกุและคินชูคิโนะริสึบ (Sk/Pp)	๔๔,๔๔๐	๐.๖๖๗
๑๗	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิโกราชและคินชูคิโนะริสึบ (Kt/Pp)	๔๓,๙๘๓	๐.๖๖๖
๑๘	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิเพียงและคินชูคิโนะริสึบ (Pn/Pp)	๙๙๑,๕๒๙	๒.๖๖๖
<b>๑. ถ่านกระเพ้าสำน้ำระดับสูง</b>			
๑๙	คินชูคิศึก (Suk)	๔๔,๔๔๔	๐.๖๖๗
๒๐	คินชูคิวาริน (Mn)	๙๙,๕๐๔	๐.๖๖๖
๒๑	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิโนะริสึบและคินชูคิศึก (Pp/Suk)	๔๔,๐๐๖	๐.๖๖๖
๒๒	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิโนะริสึบและคินชูคิวาริน (Pp/Mn)	๙๙๔	๐.๖๖๖
๒๓	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิเรอู คินชูคิโนะริสึบ และคินชูคิศึก (Re/Pp/Suk)	๙๙๐,๔๙๗	๒.๖๖๖
๒๔	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิโนะริสึบ ศึก และคินชูคิวาริน (Pp/Suk/Mn)	๔๓,๔๔๒	๒.๖๖๖
๒๕	หน่วยสัมพันธ์ของคินชูคิโกราช โนะริสึบ และคินชูคิวาริน (Kt/Pp/Mn)	๔๓,๙๘๔	๐.๖๖๖
<b>๒. คินชูเกิดจากคลอกกอนสำน้ำเก่าและ/orคินชูเกิดจากวัตถุทุกอย่าง</b>			
๒๖	หน่วยของคินชูคิโนะริสึบ (BBC)	๔๔,๗๐๔	๐.๖๖๖
<b>๓. คินชูเกิดจากวัตถุทุกอย่างและหินคาด เชิงเขากับหินกาบชัน เชิงช้อน (SC)</b>			
๒๗	พื้นที่กาบชัน เชิงช้อน (SC)	๙๙๐,๐๔๙	๒.๖๖๖
<b>๔. ทุ่มน้ำและหนองน้ำ (Swamp)</b>			
		๔๔,๔๔๔	๐.๖๖๖
<b>รวม</b>		๔,๖๐๖,๔๙๙	๙๐๐

ກາງພື້ນ  
ຊັບທີ່ ຊຸກທິນຕ່າງ ຈູນໃນຈັງວັດທະນອກຄາມ ທີ່ຫ່າແນກໄວ້ໃນຮະຄົມ Soil family  
ຂອງຮະບນມາຮ່າງຈໍາແນກຕົນ "Soil Taxonomy" 1975.

Series name	Soil family
Chumsaeng (Cs)	fine, kaolinitic, acid, Aeric Plinthic Tropaquepts.
Korat (Kt)	fine loamy, siliceous, Oxic Paleustults.
Nakhon Phanom (Nm)	clayey, mixed, Aeric Plinthic Paleaquults.
Nam Phong (Ng)	Ustoxic Quartzipsammments.
Nam Phong, concretionary variant (Ng-cn)	Ustoxic Quartzipsammments.
On (On)	clayey skeletal, kaolinitic, Plinthaquepts.
Phen (Pn)	clayey skeletal, kaolinitic, Plinthaquepts.
Phimai (Pm)	very fine, mixed, nonacid, Vertic Tropaquepts.
Phon Phisai (Pp)	clayey skeletal, mixed, Typic Plinthustults.
Ratchaburi (Rb)	fine, mixed, nonacid, Aeric Tropaquepts.
Renu (Rn)	fine loamy, mixed, Aeric Plinthic Paleaquults.
Roi Et (Re)	fine loamy, mixed, Aeric Paleaquults.
Roi Et, concretionary variant (Re-cn)	fine loamy, mixed, Aeric Paleaquults.
Roi Et, loamy variant (Re-l)	fine loamy, mixed, Aeric Paleaquults.
Roi Et, clayey variant (Re-c)	clayey, mixed, Aeric Paleaquults.
Roi Et, clayey,variant and high phase (Re-h)	clayey, mixed, Aeric Paleaquults.

Series name	Soil family
Sakon (Sk)	loamy skeletal, mixed, Petroferric Haplustalfs.
Sanphaya (Sa)	loamy, mixed, nonacid, Aquic Ustifluvents.
Satuk (Suk)	fine loamy, siliceous, Oxid Paleustults.
Si Thon (St)	fine loamy, mixed, nonacid, Aeric Tropaquepts.
Sri Songkhram (Ss)	fine, mixed, acid, Vertic Tropaquepts.
Sri Songkhram, overwashed phase (Ss-o)	fine, mixed, acid, Vertic Tropaquepts.
Tha Tum (Tt)	fine, kaolinitic, Aeric Tropaquepts.
That Phanom (Tp)	fine, mixed, Ultic Haplustalfs.
That Phanom, fine silty variant (Tp-fsi)	fine silty, mixed, Ultic Haplustalfs.
Ubon (Ub)	Aquic Quartzipsamments.
Udon (Ud)	coarse loamy, siliceous, nonacid, Tropaquepts.*
Warin (Wn)	fine loamy, siliceous, Oxid Paleustults.

หมายเหตุ

Soil temperature regimes ของจังหวัดหนองคาย เป็นชนิด isohyperthermic  
\* ศึกษาเพิ่มเติม

๙. เอกสารอ้างอิง

๑. กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๒, แผนที่ดินจังหวัดหนองคาย ชุดแผนที่ดินจังหวัด ฉบับที่ ๑๑
๒. กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๒, คู่มือการจ้างแผนกความเห็นชอบของที่ดินสำหรับพื้นที่เกษตรกรรม  
เอกสารทางวิชาการ เล่มที่ ๑๔
๓. กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๒, แผนกวิธีที่ดินจังหวัดขออนุญาต

