

สรุปการใช้บริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่ 1-31 สิงหาคม 2553

ตามโครงการความร่วมมือการให้บริการห้องสมุดเพื่อสนับสนุนการวิจัยด้านการเกษตร ระหว่างสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และกรมพัฒนาที่ดิน สามารถสรุปข้อมูลการใช้บริการต่างๆ ของสมาชิกกรมพัฒนาที่ดิน ตั้งแต่วันที่ 1-31 สิงหาคม 2553 (จำนวน 31 วัน) ได้ดังนี้

1. การเข้าใช้สำนักหอสมุด

วัน/เดือน/ปี	จำนวนการเข้าใช้หอสมุด (ครั้ง/คน)
01 ส.ค.53 – 31 ส.ค. 53	13/7
รวม	13/7

2. การใช้บริการยืมหนังสือ : มีการใช้บริการจำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่	หน่วยงาน	จำนวนการยืม (เล่ม)
1	ผอ.ส่วนวิจัยและพัฒนาการจัดการดินศักยภาพต่ำ	9
2	สำนักเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน ส่วนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีคุณนทรีย์ในการจัดการอินทรีย์วัตถุ	9
3	สำนักนิเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ส่วนพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	4
4	สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน ส่วนวิจัยและพัฒนาการจัดการดินเสื่อมโทรม	3
5	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6 เชียงใหม่ กลุ่มวิเคราะห์ดิน	1
	รวม	26

3. การใช้บริการสืบค้นฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด : มีผู้มาใช้บริการสืบค้นฐานข้อมูลจำนวน 1 คน ดังนี้

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน
1	07/ส.ค./53	สถาพร ใจอารีย์	กรมพัฒนาที่ดิน

4. การขอไฟล์ Fulltext ผ่านทางอีเมล (ผู้ประสานงานโครงการ download file fulltext ให้) : มีผู้ใช้บริการ 1 คน จำนวน 1 ครั้ง 13 เรื่อง ดังนี้

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	เรื่องที่ download file fulltext
1	04/ส.ค./53	เมธิน ศิริวงศ์	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 พิษณุโลก	<p>1. Chapter 2 Silicon as a beneficial element for crop plants Studies in Plant Science, Volume 8, 2001, Pages 17-39 J.F. Ma, Y. Miyake, E. Takahashi</p> <p>2. Chapter 7 Effect of silicon on plant growth and crop yield Studies in Plant Science, Volume 8, 2001, Pages 133-147 G.H. Kornd&#246;rfer, I. Lepsch</p> <p>3. Silicon Management and Sustainable Rice Production Advances in Agronomy, Volume 58, 1996, Pages 151-199 N.K. Savant, G.H. Snyder, L.E. Datnoff</p> <p>4. Rice straw, the role of silica and treatments to improve quality Animal Feed Science and Technology, Volume 130, Issues 3-4, 1 November 2006, Pages 137-171 P.J. Van Soest</p> <p>5. Silicon and plant disease resistance against pathogenic fungi FEMS Microbiology Letters, Volume 249, Issue 1, 1 August 2005, Pages 1-6 Fran&#231;ois Fauteux, Wilfried R&#233;mus-Borel, James G. Menzies, Richard R. B&#233;langer</p> <p>6. Chapter 15 Silicon research down under: Past, present, and future Studies in Plant Science, Volume 8, 2001, Pages 241-255 S. Berthelsen, A.D. Noble, A.L. Garside</p>

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	เรื่องที่ download file fulltext
				<p>7. Chapter 17 Review of research in Japan on the roles of silicon in conferring resistance against rice blast Studies in Plant Science, Volume 8, 2001, Pages 277-291 K. Ishiguro</p> <p>8. Role of silicon in salt tolerance of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Plant Science, Volume 85, Issue 1, 1992, Pages 43-50 Rafiq Ahmad, Syed Hasan Zaheer, Shoaib Ismail</p> <p>9. The use of plant tissue silica content for estimating transpiration Ecological Engineering, Volume 25, Issue 4, 1 November 2005, Pages 343-348 K.W. Euliss, B.L. Dorsey, K.C. Benke, M.K. Banks, A.P. Schwab</p> <p>10. Got silicon? The non-essential beneficial plant nutrient Current Opinion in Plant Biology, Volume 6, Issue 3, June 2003, Pages 268-272 Kathryn E Richmond, Michael Sussman</p> <p>11. Effect of silicon solubilizers on silica transportation, induced pest and disease resistance in rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Crop Protection, Volume 27, Issue 10, October 2008, Pages 1398-1402 S.R. Voleti, A.P. Padmakumari, V.S. Raju, Setty Mallikarjuna Babu, Subramania Ranganathan</p> <p>12. Chapter 9 Silicon and disease resistance in dicotyledons Studies in Plant Science, Volume 8, 2001, Pages 159-169 Anne Fawe, James G. Menzies, Mohamed Ch#233rif, Richard R. B#233langer</p>

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	หน่วยงาน	เรื่องที่ download file fulltext
				13. Chapter 1 Silicon in plants: Facts vs. concepts Studies in Plant Science, Volume 8, 2001, Pages 1-15 Emanuel Epstein

5. การใช้บริการ AG-eRequest : มีจำนวน 6 Request ซึ่งประเมินผลเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

No.	Date	หน่วยงานที่ขอ Request	Title(TH)	Title(Eng)	ผลประเมิน
1	02/ส.ค./53	สำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน ส่วนวิจัยแร่และจุลดินฐานดิน	การจัดการธาตุสังกะสีที่เหมาะสมของการปลูกข้าวในดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	Management suitable Zinc for Rice plantation in saline soil of Northeast Thailand	ประเมินแล้ว
2	02/ส.ค./53	สำนักป้องกันภัยธรรมชาติและความเสี่ยงภัยทางการเกษตร ส่วนวิจัยระบบการเกษตรในพื้นที่เสี่ยงภัย	ระบบการจัดการดินในพื้นที่ดินทราย/พื้นที่เสื่อมโทรม	Soil management systems in sandy area /Land Degradation	ประเมินแล้ว
3	06/ส.ค./53	สำนักป้องกันภัยธรรมชาติและความเสี่ยงภัยทางการเกษตร ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศการเตือนภัย	เสถียรภาพลาดดิน;ระดับความชื้นในดิน;ดัชนีปริมาณน้ำที่คงอยู่ในดิน; ดินถล่ม;ภัยแล้ง;น้ำท่วม; อุทกภัย;ดัชนีพืชพรรณ	Slope Stability;filde capacity;API;Landslide;drought;flooding;Normalized Difference Vegetation Index(NDVI)	ประเมินแล้ว
4	20/ส.ค./53	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9 นครสวรรค์ กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน	ผลของมวลชีวภาพของหญ้าแฝกในระบบหมุนเวียนร่วมกับมันสำปะหลังต่อผลผลิตของมันสำปะหลังและสมบัติบางประการของดิน	Effect of Vetiver Grass Biomass in Vetiver-Cassava Crop Rotation on Cassava Yield and some Soil Properties	ประเมินแล้ว
5	20/ส.ค./53	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 9 นครสวรรค์ กลุ่มวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ดิน	ผลของการจัดการความชื้นในดินด้วยอินทรีย์วัตถุต่อสมบัติบางประการของดินและ	Effect of Soil Moisture Management in Sandy Soil by Organic	ประเมินแล้ว

			ผลผลิตของมันสำปะหลัง	Matter on some Soil Properties and Cassava Yield	
6	28/ส.ค./53	สพข. 10 ศูนย์ปฏิบัติการ โครงการจัดการ พัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ หนองพลับ -กัลดีหลวง	หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ ดินและน้ำ	vetiver grass in soil and water conservation	ประเมินแล้ว

**** ผลการประเมินมีความสำคัญต่อการปรับปรุงการให้บริการ จึงขอให้ผู้ใช้บริการทุกท่านประเมินผลการ สืบค้นด้วย**